

# **AVERTISSEMENT**

***Vous trouverez ci-dessous***

***la version française de ce mandat***

***suivie de la version anglaise***



Bruxelles, le 6 juillet 1998

M 121

MANDAT DONNÉ AU CEN/CENELEC  
POUR LA RÉALISATION DE TRAVAUX DE NORMALISATION  
VISANT À ÉTABLIR DES NORMES HARMONISÉES POUR LES  
**FINITIONS INTERIEURES ET EXTERIEURES DE MURS ET PLAFONDS**

EN VUE DES UTILISATIONS FINALES SUIVANTES:

- 04/33 MURS EXTERIEURS (Y COMPRIS LES REVÊTEMENTS), MURS INTERIEURS ET CLOISONS
- 10/33 FAUX-PLAFONDS
- 11/33 FINITIONS EXTERIEURES POUR MURS
- 12/33 FINITIONS INTERIEURES POUR MURS ET CLOISONS
- 14/33 FINITIONS POUR PLAFONDS

**AVANT-PROPOS**

*Ce mandat est donné par la Commission au CEN/CENELEC dans le cadre de la Directive du Conseil du 21 décembre 1988 relative au rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres concernant les produits de construction (89/106/CEE), ci-après dénommée la "directive" ou la "DPC".*

*L'un des buts de la directive est d'éliminer les barrières techniques aux échanges dans le domaine de la construction, dans la mesure où elles ne peuvent l'être par la reconnaissance mutuelle de l'équivalence entre tous les États membres. Ainsi, au moins dans une première phase, les mandats de normalisation se rapporteront aux produits de construction susceptibles de faire l'objet d'entraves techniques aux échanges.*

*Le présent mandat est destiné à élaborer des dispositions en vue de l'établissement de normes européennes harmonisées de qualité afin, d'une part, de "rapprocher" les éventuelles dispositions législatives, réglementaires et administratives nationales (ci-après dénommées "réglementations") et, de l'autre, de faire en sorte que les produits conformes à ces normes soient réputés aptes à l'utilisation à laquelle ils sont destinés, comme le stipule la directive.*

*A cet effet, le mandat prend en compte les principes de base régissant les réglementations des États membres, en particulier ceux décrits aux chapitres 3 et 4.2 des documents interprétatifs, auxquels les normalisateurs doivent se référer. Conformément aux termes de la directive, la responsabilité que les États membres assument sur leur territoire en ce qui concerne les ouvrages de construction reste entière.*

*Afin de répondre aux dispositions de l'article 7, paragraphe 1 de la directive, le présent mandat a été structuré comme suit:*

*Chapitre I : Bases. Conditions générales dans le cadre de la directive.*

*Chapitre II : Exécution du mandat. Conditions relatives à la planification, au développement et à la mise en oeuvre du travail de normalisation.*

*Chapitre III : Normes harmonisées. Conditions relatives au contenu et à la présentation des normes harmonisées.*

## **CHAPITRE I : BASES**

1. Le présent mandat s'inscrit dans le cadre de la politique générale suivie par la Commission en matière d'harmonisation technique et de normalisation, ainsi que dans le champ d'application de la Directive. Il remplace tout mandat antérieur concernant les mêmes produits, confié dans le passé par la Commission à titre provisoire.

2. Ce mandat est basé sur l'article 7 de la directive et tient compte des documents interprétatifs<sup>1</sup> qui servent de référence à l'établissement des normes harmonisées (voir l'article 12 de la directive). Il sert à assurer la qualité des normes harmonisées pour les produits, toujours en référence à l'état de l'art, en se rapportant plus particulièrement à l'aptitude des produits énumérés à l'annexe 1, destinés à être utilisés pour LES MURS EXTERIEURS (Y COMPRIS LES REVÊTEMENTS), LES MURS INTERIEURS ET CLOISONS, LES FAUX-PLAFONDS, LES FINITIONS EXTERIEURES POUR MURS, LES FINITIONS INTERIEURES POUR MURS ET CLOISONS, LES FINITIONS POUR PLAFONDS et permet aux ouvrages de satisfaire aux exigences essentielles établies à l'annexe 1 de la directive, pour autant qu'il existe des entraves aux échanges desdits produits et que ceux-ci entrent dans le champ d'application de l'article 2, paragraphe 1, de la directive.

3. Les niveaux ou classes d'exigences des ouvrages relèvent de la responsabilité des États membres et ne sont pas couverts par le présent mandat. En conséquence, ils ne seront pas définis dans la norme harmonisée.

4. Quant aux niveaux d'exigences pour les produits, ils sont déterminés soit dans les documents interprétatifs, soit selon la procédure prévue à l'article 20, paragraphe 2, de la directive. Dans l'un ou l'autre cas, lorsque les niveaux d'exigences sont déterminés pour les produits, l'orientation est donnée à l'annexe 3 du présent mandat. Cela n'est pas le cas pour les classes de convenance, qui sont des classes de performances des produits, développées dans l'intérêt des spécificateurs, des fabricants et des acheteurs. Lesdites classes ne sont pas couvertes par le présent mandat et ne devront pas figurer dans la norme harmonisée. Néanmoins, les résultats de la détermination des caractéristiques des produits peuvent être exprimés en utilisant les classes de convenance figurant dans d'autres normes européennes. Les articles 3, paragraphe 2 et 6, paragraphe 3 de la directive ne s'appliquent pas à ces classes.

---

<sup>1</sup> JO n° C 62 du 28.02.1994.

5. Les normes harmonisées découlant de ce mandat doivent permettre aux produits d'y satisfaire, même lorsque les performances ne doivent pas être déterminées pour une caractéristique donnée parce qu'au moins un État membre n'impose pas d'obligation légale pour cette caractéristique. Aucune déclaration de performance de cette caractéristique ne doit donc être imposée au fabricant s'il ne souhaite pas la déclarer.

6. L'annexe 4 énonce les documents qui doivent être pris en compte pour informer les normalisateurs et les fabricants de la législation nationale et harmonisée sur les substances classées comme dangereuses.

## **CHAPITRE II : EXÉCUTION DU MANDAT**

1. Le CEN/CENELEC soumettra une proposition détaillée de programme de travail à la Commission à la fin de **(trois mois après approbation par le comité institué par la directive 83/189)** au plus tard.

2. Ce programme comportera la liste des normes harmonisées à élaborer. Pour chaque norme harmonisée, les éléments suivants seront énoncés :

- a) indiquer le(s) nom(s) du(des) produit(s) à couvrir,
- b) définir les caractéristiques, les aspects de durabilité, les utilisations prévues et les formes et matériaux à couvrir (conformément aux annexes 1, 2 et 3 de ce mandat),
- c) joindre la liste des documents de référence (par exemple, informations sur les méthodes d'essai, ...),
- d) justifier le calendrier prévu et
- e) désigner le Comité technique responsable du travail.

3. Une distinction doit être clairement opérée entre l'élément qui va devenir la norme harmonisée du produit et les éléments servant de documents de référence.

4. Lorsqu'une norme d'essai n'existe pas pour tester une caractéristique ou qu'elle n'est pas prévue dans le programme de travail du comité technique, une déclaration doit être faite afin d'indiquer si le CEN est capable d'en élaborer une ou non.

5. Toute proposition d'ajout de produits, d'utilisations et de matériaux ou de formes non prévus dans le mandat, mais jugés nécessaires par le comité technique, doit être soumise pour examen aux services de la Commission, indépendamment du programme de travail. Les normes préparées pour les produits non couverts par ce mandat n'auront pas le statut de normes harmonisées. Outre les dispositions de l'article 4 paragraphe 1 de la directive, il convient de tenir compte du fait que tous les produits couverts par le mandat répondent à un système d'attestation de conformité conforme à la décision pertinente de la Commission, ce qui n'est pas le cas des produits non couverts.

6. Toute proposition en vue de l'ajout de caractéristiques et d'aspects de durabilité non prévus dans le mandat, mais jugés nécessaires par le comité technique, doit être présentée dans un chapitre distinct du programme de travail et sera étudiée par les services de la Commission.

7. Lorsque l'annexe 3 du présent mandat prévoit un système de classification des performances du produit, le CEN/CENELEC est invité à élaborer une proposition adéquate en vue de sa mise en oeuvre.

8. Les comités techniques du CEN doivent apporter une réponse technique à la détermination des caractéristiques du mandat, en tenant compte des conditions énoncées ci-dessous. Les méthodes d'essai suggérées doivent être directement liées aux caractéristiques pertinentes requises et ne doivent pas faire référence aux méthodes de détermination des caractéristiques non couvertes par le mandat. Les exigences de durabilité doivent être traitées dans le cadre de l'état de l'art actuel.

9. La référence aux méthodes d'essai et de calcul doit être conforme à l'harmonisation recherchée. En règle générale, une seule méthode doit être mentionnée pour la détermination de chaque caractéristique, pour un produit donné ou une famille de produits.

Toutefois, si plus d'une méthode est mentionnée, pour des raisons valables, pour un produit ou une famille de produits, en vue de la détermination de la même caractéristique, la situation doit le justifier. Dans ce cas, toutes les méthodes mentionnées doivent être reliées par la conjonction "ou" et une indication de l'application doit être donnée.

Dans tous les autres cas, deux ou plusieurs méthodes d'essai ou de calcul peuvent être acceptées pour la détermination d'une caractéristique si et seulement si une corrélation existe ou peut être établie entre elles. La norme harmonisée pertinente doit alors en désigner une comme méthode de référence.

Les méthodes d'essai et/ou de calcul doivent, chaque fois que possible, avoir un caractère horizontal et couvrir la gamme de produits la plus large possible.

10. Dans le cadre du programme de travail, le CEN/CENELEC précisera les cas où l'approche fondée sur les performances n'est pas suivie par la norme harmonisée et le justifiera.

11. Après examen du programme de travail et après consultation du CEN/CENELEC, les services de la Commission approuveront le calendrier et la liste de normes ou parties de normes qui satisfont aux termes du présent mandat et qui seront reconnues comme normes harmonisées ou de référence.

12. La portée du présent mandat peut faire l'objet de modification ou d'ajout, le cas échéant. L'acceptation du programme de travail par la Commission n'implique pas l'acceptation de tous les éléments mentionnés comme normes de référence. Les comités techniques devront démontrer le lien direct entre ces éléments et la nécessité d'harmonisation des produits, des utilisations prévues et des caractéristiques reprises dans le mandat. Par ailleurs, l'acceptation de ce programme n'exclut pas la possibilité que le CEN ajoute de nouveaux éléments afin de respecter pleinement les termes du mandat.

13. Les représentants des autorités responsables des réglementations nationales pourront participer aux activités du CEN/CENELEC par l'intermédiaire de leurs

délégations nationales et pourront exposer leurs points de vue à tous les stades du processus d'élaboration des normes harmonisées.

14. La Commission peut participer aux travaux de normalisation à titre d'observateur et a le droit de recevoir tous les documents pertinents.

15. Le CEN/CENELEC informera immédiatement la Commission de tout problème lié à l'exécution du mandat et présentera un rapport annuel sur l'état d'avancement des travaux réalisés dans le cadre du mandat.

16. Le rapport sur l'état d'avancement comportera une description des travaux effectués et indiquera les difficultés politiques ou techniques rencontrées, en particulier celles susceptibles de conduire les autorités d'un État membre à formuler des objections ou à recourir à l'article 5 paragraphe 1 de la directive.

17. Le rapport sur l'état d'avancement sera accompagné des derniers projets de chaque norme visée par le mandat et des derniers rapports sur les travaux donnés en sous-traitance.

18. L'acceptation de ce mandat par le CEN/CENELEC ouvre la procédure du statu quo visé à l'article 7 de la directive du Conseil 83/189/CEE, du 28 mars 1983, modifiée par la directive du Conseil 88/182/CEE du 22 mars 1988 et par la directive du Parlement européen et du Conseil 94/10/CE du 23 mars 1994.

19. L'acceptation de ce mandat par le CEN/CENELEC ne peut avoir lieu qu'après l'acceptation du programme de travail par les services de la Commission.

20. Le CEN/CENELEC développera les projets de normes européennes harmonisées et des normes d'accompagnement pertinentes sur la base du programme de travail et informera la Commission en temps utile que le projet a été diffusé pour discussion publique.

21. Le CEN/CENELEC présentera les projets finaux des normes européennes harmonisées et des normes d'accompagnement pertinentes aux services de la Commission pour confirmation de leur conformité au présent mandat selon le calendrier convenu entre le CEN/CENELEC et la Commission, dont il est fait mention au point II.2.d).

22. Les membres du CEN/CENELEC publieront les normes de transposition des normes européennes harmonisées au plus tard six mois après le vote positif du CEN/CENELEC. Les normes nationales ayant la même portée resteront applicables jusqu'à la date convenue entre le CEN/CENELEC et la Commission, conformément au point II.2.d).

### **CHAPITRE III : NORMES HARMONISÉES**

1. Des normes harmonisées doivent être élaborées afin de permettre aux produits énumérés aux annexes 1 et 2 de démontrer leur aptitude à satisfaire les exigences essentielles. L'un des objectifs de la directive étant d'éliminer les barrières aux échanges, les normes découlant de celle-ci seront exprimées, dans la mesure du possible, en termes de performances des produits (article 7, paragraphe 2 de la directive), compte tenu des documents interprétatifs.

2. La norme harmonisée contiendra :
- la portée et le champ d'application détaillés;
  - une description détaillée du produit concerné ou de la famille de produits visée et les utilisations prévues pertinentes des différents produits;
  - la définition des caractéristiques des produits énumérés à l'annexe 2 du mandat (exprimées en termes de performances, dans la mesure du possible) permettant de satisfaire aux exigences essentielles;
  - les méthodes (calcul, méthodes d'essai ou autres) ou la référence à une norme contenant les méthodes de détermination de ces caractéristiques;
  - une indication sur les caractéristiques à mentionner dans l'étiquetage qui accompagnera la marque CE (selon l'utilisation prévue du produit) et sur la manière d'exprimer les valeurs déterminées de ces caractéristiques;
  - le système de classification et les niveaux correspondants aux valeurs des caractéristiques susmentionnées, si le mandat le requiert;
  - le système d'attestation de conformité demandé à l'annexe 3 du mandat et les dispositions spécifiques correspondantes d'évaluation de la conformité.

3. Un niveau minimal ou maximal d'une caractéristique donnée que doit présenter un produit ou une famille de produits ne peut être précisé dans la norme harmonisée que si un accord entre les États membres, exprimé par un vote positif selon la procédure de l'article 20, l'exige.

4. Dans la mesure du possible, chaque norme fera référence à des performances communes à d'autres normes élaborées dans le cadre du mandat et formant un ensemble cohérent et compatible de normes harmonisées européennes développées en parallèle. Le CEN/CENELEC veillera à la cohérence de l'ensemble de ces normes.

5. Un producteur qui ne souhaite pas répondre à une norme européenne non couverte par le mandat pourra apposer la marque CE sur ses produits en faisant référence uniquement à la norme harmonisée pertinente. Par ailleurs, si une norme non couverte par le mandat concerne l'ensemble du contenu de la norme harmonisée, la conformité à la première supposera la conformité à la norme harmonisée et permettra l'apposition de la marque CE.

Dans ce dernier cas, un système adéquat doit être prévu dans la norme européenne afin de distinguer clairement le contenu se rapportant à la directive du reste de la norme.

6. Les normes harmonisées doivent permettre de poursuivre la mise sur le marché des produits de construction grâce auxquels les ouvrages répondent aux exigences essentielles et sont fabriqués et utilisés légalement conformément aux traditions techniques garanties par les conditions climatiques locales et autres.

7. Les exigences essentielles étant exprimées en termes de performances des ouvrages, les caractéristiques des produits doivent également être exprimées en termes de performances de sorte qu'en parlant des normes harmonisées européennes, les

réglementations puissent être rapprochées en termes "d'exigences de performance". Dans la mesure du possible et selon l'utilisation prévue mentionnée dans les annexes de ce mandat, la norme comprendra une définition de la durabilité en termes de performance des valeurs déclarées des caractéristiques du produit, ainsi que les méthodes appropriées pour son évaluation par rapport aux actions énumérées à l'annexe 2. Lorsque la durabilité est exprimée en termes de classe de temps, les articles 3, paragraphe 2 et 6, paragraphe 3 de la directive ne s'appliquent pas.

8. Les procédures d'attestation de conformité prévues à l'article 13, paragraphe 3 et à l'annexe III de la directive sont énumérées à l'annexe 3. Aux fins de l'établissement des dispositions spécifiques correspondantes d'évaluation de la conformité, la norme harmonisée devra tenir compte :

- des différentes utilisations prévues pour le produit et mentionnées dans les annexes de ce mandat et, le cas échéant, des différents niveaux ou classes de performance;
- des cas de fabrication à la pièce (et non pas en série) visés à l'article 13 paragraphe 5 de la directive;
- des recommandations du paragraphe 3 de l'annexe 3.

9. L'étiquette accompagnant la marque CE devra énumérer toutes les caractéristiques à déclarer selon les utilisations prévues déclarées et reprises dans les annexes de ce mandat. Afin de tenir compte des réglementations existantes des produits lorsque les performances d'une ou plusieurs caractéristiques ne sont pas exigées, l'étiquette doit également permettre au fabricant d'apposer la mention "pas de performance déterminée" pour ces caractéristiques.



ANNEXE I  
CHAMP D'APPLICATION

**FINITIONS INTERIEURES ET EXTERIEURES DE MURS ET PLAFONDS**

LISTE DES PRODUITS COUVERTS PAR CE MANDAT EN VUE DES UTILISATIONS FINALES SUIVANTES :

- 04/33 MURS EXTERIEURS (Y COMPRIS LES REVÊTEMENTS), MURS INTERIEURS ET CLOISONS
- 10/33 FAUX-PLAFONDS
- 11/33 FINITIONS EXTERIEURES POUR MURS
- 12/33 FINITIONS INTERIEURES POUR MURS ET CLOISONS
- 14/33 FINITIONS POUR PLAFONDS

Aux fins du présent mandat, on entend par finitions les produits (simples ou composés) destinés à constituer le revêtement extérieur d'un mur ou d'un plafond.

FORME	MATÉRIAUX	PRODUITS À PRENDRE EN CONSIDÉRATION
Feuilles/lés flexibles	fibres organiques papier fibres inorganiques caoutchouc matières plastiques matériaux composites liège	<b>revêtements muraux en lés</b> <b>revêtements de plafonds</b>
Plaques rigides (petite et moyenne dimension)	Pierre naturelle Pierre artificielle béton argile céramique métal bois matières plastiques (mousses comprises) matériaux bitumineux laine minérale avec traitement de surface laine de bois fibres organiques fibres inorganiques silicate de calcium renforcé par fibres fibrociment ardoises	<b>dalles de placage</b> munies ou non de fixations <b>bardeaux</b> (pose à recouvrement) <b>dalles murales</b> (pose à aboutement) <b>dalles pour plafonds</b>
Plaques rigides (grande taille)	métal béton renforcé fibrociment bois matières plastiques liège plaques de matériaux inorganiques matériaux composites	<b>panneaux muraux</b> , y compris les grands panneaux d'habillage métalliques, les stratifiés à haute/basse pression et les panneaux sandwich avec ou sans isolation. <b>panneaux pour plafonds</b> , y compris les panneaux sandwich avec ou sans isolation. <i>(à l'exception des panneaux déjà couverts par les mandats sur les kits de cloisons à base de plâtre ou de bois précédemment confiés au CEN et à l'EOTA)</i>
Profils	bois métal matières plastiques matériaux composites	<b>bardages</b>

Composants, sections	fibrociment matériaux à base de bois  métal(*) bois (*) matières plastiques	<b>profilés façonnés cadres de suspension (<i>pour faux-plafonds</i>)</b>
Kits comprenant, par exemple, des feuilles rigides et des composants ou des sections	(voir ci-dessus) (voir ci-dessus) (voir ci-dessus)	<b>faux-plafonds (kits) comprenant des dalles pour plafonds ou des panneaux pour plafonds et des cadres de suspension</b>

(\*) Les produits constitués de ces matériaux ne sont pas couverts par le présent mandat puisqu'ils figurent dans les mandats relatifs aux produits de construction métalliques et aux produits de bois de charpente

ANNEXE II  
CADRE TECHNIQUE DE RÉFÉRENCE

**FINITIONS INTERIEURES ET EXTERIEURES DE MURS ET PLAFONDS**

**Note :** toutes les caractéristiques figurant dans les tableaux ci-dessous ne sont pas pertinentes pour tous les produits d'une famille ou d'une sous-famille donnée. Le CEN/CENELEC est invité à sélectionner, parmi l'ensemble de caractéristiques fournies, celles qui s'appliquent aux différents produits. Les mentions indiquées entre parenthèses après chaque caractéristique n'ont qu'une valeur indicative et doivent faire l'objet d'une vérification soigneuse.

LISTE DES PRODUITS COUVERTS PAR CE MANDAT EN VUE DES UTILISATIONS FINALES SUIVANTES :

- 04/33 MURS EXTERIEURS (Y COMPRIS LES REVÊTEMENTS), MURS INTERIEURS ET CLOISONS
- 10/33 FAUX-PLAFONDS
- 11/33 FINITIONS EXTERIEURES POUR MURS
- 12/33 FINITIONS INTERIEURES POUR MURS ET CLOISONS
- 14/33 FINITIONS POUR PLAFONDS

**Famille**

**FINITIONS INTERIEURES**

**Famille et sous-familles**

**1. REVÊTEMENTS MURAUX EN LÉS**

**Y compris les revêtements à haute résistance, habillés ou bruts**

**2. REVÊTEMENTS DE PLAFONDS**

**Y compris les revêtements à haute résistance, habillés ou bruts**

Les **REVÊTEMENTS MURAUX EN LÉS ET REVÊTEMENTS DE PLAFONDS A USAGE INTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		<b>Y</b>
2	Réaction au feu <i>(uniquement pour les revêtements destinés à des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu)</i>	
3	Dégagement d'aldéhyde formique <i>(le cas échéant, selon le matériau)</i> Dégagement de pentachlorophénol <i>(le cas échéant, selon le matériau)</i> Dégagement d'autres substances dangereuses* <i>(le cas échéant)</i> Susceptibilité à la croissance de néfastes micro-organismes Perméabilité à la vapeur d'eau <i>(uniquement pour les revêtements destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la protection contre la vapeur)</i> Perméabilité à l'eau <i>(uniquement pour les revêtements destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau)</i>	
4		
5		
6	Résistance thermique <i>(pour les revêtements destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique)</i>	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées.

**Famille et sous-familles**

**3. DALLES MURALES ET DALLES POUR PLAFONDS**

Éléments de formes géométriques régulières, d'épaisseur réduite et de dimensions telles qu'ils peuvent être aisément manipulés par une seule personne. Destinés à être collés ou fixés mécaniquement au mur ou au plafond ou suspendus au plafond.

Les **DALLES MURALES ET DALLES POUR PLAFONDS A USAGE INTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		Y
2	Réaction au feu (pour les <i>dalles</i> destinées à des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu)	
3	Émission de radioactivité (le cas échéant, selon le matériau) Dégagement d'aldéhyde formique (le cas échéant, selon le matériau) Dégagement d'amiante (contenu) (uniquement pour les <i>dalles</i> à base de fibrociment) Dégagement d'autres substances dangereuses* (le cas échéant) Susceptibilité à la croissance de néfastes micro-organismes Perméabilité à la vapeur d'eau (uniquement pour les <i>dalles</i> destinées à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la protection contre la vapeur) Perméabilité à l'eau (uniquement pour les <i>dalles</i> destinées à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau)	
4	Comportement au bris (uniquement pour les <i>dalles</i> en matériaux friables destinées à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants) Résistance à la flexion (uniquement pour les <i>dalles</i> destinées à des faux-plafonds) Résistance des liaisons (uniquement pour les <i>dalles</i> destinées à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre la chute accidentelle d'objets dans des zones de passage)	
5	Absorption acoustique (uniquement pour les <i>dalles</i> destinées à des applications de traitement acoustique)	
6	Résistance thermique/[densité, par exemple] (pour les <i>dalles</i> destinées à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique)	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

#### Famille et sous-familles

4. PANNEAUX POUR MURS ET PLAFONDS (à l'exception des panneaux à base de bois et des plaques de plâtre)  
Éléments de formes géométriques régulières, d'épaisseur réduite et de dimensions telles qu'ils ne peuvent pas être aisément manipulés par une seule personne. Comportent des dispositifs de fixation aux murs. NB : Cette sous-famille comprend également les DALLES DE PLACAGE MURALES.

Les **PANNEAUX POUR MURS ET PLAFONDS A USAGE INTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1	Résistance à la déformation diagonale (uniquement pour les <i>panneaux</i> utilisés comme raidisseurs)	Y
2	Réaction au feu (uniquement pour les <i>panneaux</i> destinés à des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu) Résistance au feu (uniquement pour les <i>panneaux</i> destinés à servir d'éléments complets de protection contre l'incendie)	
3	Émission de radioactivité (le cas échéant, selon le matériau) Dégagement d'amiante (contenu) (uniquement pour les <i>panneaux</i> à base de fibrociment) Dégagement d'aldéhyde formique (le cas échéant, selon le matériau) Dégagement d'autres substances dangereuses* (le cas échéant) Susceptibilité à la croissance de néfastes micro-organismes Perméabilité à la vapeur d'eau (uniquement pour les <i>panneaux</i> destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la protection contre la vapeur) Perméabilité à l'eau (uniquement pour les <i>panneaux</i> destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau)	

4	<b>Comportement au bris</b> ( <i>uniquement pour les panneaux en matériaux friables destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants</i> ) <b>Résistance à la flexion</b> ( <i>uniquement pour les panneaux destinés à des faux-plafonds</i> ) <b>Résistance de l'assemblage</b> ( <i>le cas échéant</i> )	
5	<b>Isolation acoustique aérienne directe</b> ( <i>dans les conditions d'utilisation finale</i> )/ [densité, par exemple] ( <i>uniquement pour les panneaux destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation acoustique</i> ) <b>Absorption acoustique</b> ( <i>uniquement pour les panneaux destinés à des applications de traitement acoustique</i> )	
6	<b>Résistance thermique</b> /[densité, par exemple] ( <i>uniquement pour les panneaux destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique</i> )	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

## 5. BARDAGES MURAUX

Éléments de formes géométriques régulières, dont la longueur est la plus grande dimension, d'épaisseur réduite. Comportent, le cas échéant, des dispositifs de fixation.

Les **BARDAGES A USAGE INTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		
2	<b>Réaction au feu</b> ( <i>uniquement pour les bardages destinés à des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu</i> )	
3	<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b> ( <i>uniquement pour les bardages destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la protection contre la vapeur</i> ) <b>Dégagement d'amiante (contenu)</b> ( <i>uniquement pour les bardages à base de fibrociment</i> ) <b>Dégagement d'aldéhyde formique</b> ( <i>le cas échéant, selon le matériau</i> ) <b>Dégagement d'autres substances dangereuses*</b> ( <i>le cas échéant</i> ) <b>Susceptibilité à la croissance de néfastes micro-organismes</b>	Y
4	<b>Comportement au bris</b> ( <i>uniquement pour les bardages en matériaux friables destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants</i> ) <b>Résistance de l'assemblage</b> ( <i>uniquement pour les bardages munis de fixations destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre la chute accidentelle d'objets dans des zones de passage</i> ) <b>Résistance des liaisons/adhésion</b> ( <i>uniquement pour les bardages destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre la chute accidentelle d'objets dans des zones de passage</i> )	
5		
6	<b>Résistance thermique</b> /[densité, par exemple] ( <i>pour les bardages destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique</i> )	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

### Sous-famille

**6. - PRODUITS CONNEXES POUR LES FINITIONS INTÉRIEURES DES MURS ET PLAFONDS**  
( à l'exception des produits pour panneaux à base de bois et plaques de plâtre couverts par les mandats pertinents)

#### 6 A. - PROFILÉS FAÇONNÉS<sup>2</sup>

Profilés destinés à soutenir les finitions intérieures pour murs et plafonds

<sup>2</sup> Uniquement pour les profilés qui ne sont pas couverts par des mandats antérieurs.

**6 B. - CADRES DE SUSPENSION<sup>3</sup>**

**Ensembles de sections destinés à constituer la structure de soutien des faux-plafonds et pouvant ou non être cachés par les panneaux**

Les **PRODUITS CONNEXES POUR LES FINITIONS INTÉRIEURES DES MURS ET PLAFONDS** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		<b>Y</b>
2	<b>Réaction au feu</b> ( <i>pour les profilés façonnés et les cadres de suspension destinés à être utilisés dans des situations d'exposition au feu sur des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu</i> )	
3		
4	<b>Capacité portante</b> ( <i>uniquement pour les cadres de suspension destinés à des faux-plafonds</i> ) <b>Résistance de l'assemblage</b> ( <i>le cas échéant, pour les profilés ou cadres munis de fixations</i> )	
5		
6		

**Famille et sous-familles**

**7. FAUX-PLAFONDS (en kits)**

**Composés de dalles ou panneaux pour plafonds et des cadres de suspension appropriés**

Les **FAUX-PLAFONDS A USAGE INTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		<b>Y</b>
2	<b>Réaction au feu</b> ( <i>uniquement pour les faux-plafonds destinés à des applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu</i> ) <b>Résistance au feu</b> ( <i>uniquement pour les faux-plafonds destinés à servir de protection contre l'incendie</i> )	
3	<b>Émission de radioactivité</b> ( <i>le cas échéant, selon le matériau</i> ) <b>Dégagement d'amiante (contenu)</b> ( <i>uniquement pour les faux-plafonds composés de dalles ou panneaux en fibrociment</i> ) <b>Dégagement d'aldéhyde formique</b> ( <i>le cas échéant, selon le matériau</i> ) <b>Dégagement d'autres substances dangereuses*</b> ( <i>le cas échéant</i> ) <b>Susceptibilité à la croissance de néfastes micro-organismes</b> <b>Perméabilité à l'eau</b> ( <i>uniquement pour les faux-plafonds destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau</i> )	
4	<b>Comportement au bris</b> ( <i>uniquement pour les faux-plafonds composés de dalles ou panneaux en matériaux friables destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants</i> ) <b>Résistance à la flexion</b> ( <i>uniquement pour les panneaux ou dalles du kit</i> ) <b>Capacité portante</b> ( <i>uniquement pour les cadres de suspension du kit</i> ) <b>Résistance de l'assemblage</b> ( <i>le cas échéant, pour les kits munis de fixations</i> )	
5	<b>Isolation acoustique aérienne directe</b> ( <i>dans les conditions d'utilisation finale</i> ) [densité, par exemple] ( <i>uniquement pour les faux-plafonds destinés à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation acoustique</i> ) <b>Absorption acoustique</b> ( <i>uniquement pour les faux-plafonds destinés à des applications soumises à des exigences relatives au traitement acoustique</i> )	
6	<b>Résistance thermique</b> /[densité, par exemple] ( <i>pour les faux-plafonds destinés à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique</i> )	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

<sup>3</sup> Uniquement pour les cadres de suspension qui ne sont pas couverts par des mandats antérieurs.

## Famille

### FINITIONS EXTERIEURES

#### Sous-familles

#### 8. DALLES MURALES ET DALLES POUR PLAFONDS<sup>4</sup>

Éléments de formes géométriques régulières, d'épaisseur réduite et de dimensions telles qu'ils peuvent être aisément manipulés par une seule personne. Destinés à être collés ou fixés mécaniquement au mur ou au plafond ou suspendus au plafond.

#### 9. DALLES DE PLACAGE POUR MURS ET PLAFONDS

Éléments très résistants de formes géométriques régulières, d'épaisseur réduite et de dimensions moyennes, qui ne peuvent pas être aisément manipulés par une seule personne. Comportent des dispositifs de fixation aux murs.

#### 10. BARDEAUX MURAUX

Éléments de formes géométriques régulières, d'épaisseur très réduite et de dimensions telles qu'ils peuvent être aisément manipulés par une seule personne. Pose à recouvrement. Munis de dispositifs de fixation.

#### 11. BARDAGES MURAUX

Éléments de formes géométriques régulières, dont la longueur est la plus grande dimension, d'épaisseur réduite. Comportent, le cas échéant, des dispositifs de fixation.

Les DALLES MURALES ET DALLES POUR PLAFONDS, DALLES DE PLACAGE, BARDEAUX ET BARDAGES POUR USAGE EXTÉRIEUR couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		
2	<b>Réaction au feu</b> ( <i>uniquement pour les dalles, dalles de placage, bardeaux et bardages destinés à des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu</i> )	
3	<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b> ( <i>uniquement pour les dalles et dalles de placage destinées à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la protection contre la vapeur</i> ) <b>Perméabilité à l'eau</b> ( <i>uniquement pour les dalles, dalles de placage, bardeaux et bardages destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau</i> ) <b>Dégagement d'amiante (contenu)</b> ( <i>uniquement pour les dalles, dalles de placage, bardeaux et bardages en fibrociment</i> ) <b>Dégagement d'autres substances dangereuses*</b> ( <i>le cas échéant</i> )	Y
4	<b>Comportement au bris</b> ( <i>uniquement pour les dalles, dalles de placage, bardeaux et bardages en matériaux friables destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants</i> ) <b>Résistance mécanique</b> ( <i>p.ex. résistance à la flexion, ..., comme approprié pour dalles</i> ) <b>Résistance de l'assemblage</b> ( <i>uniquement pour les dalles de placage, bardeaux et bardages munis de fixations destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre la chute accidentelle d'objets dans des zones de passage</i> ) <b>Résistance des liaisons/adhésion</b> ( <i>uniquement pour les dalles destinées à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre la chute accidentelle d'objets dans des zones de passage</i> ) <b>Résistance aux chocs thermiques</b> ( <i>le cas échéant, suivant les matériaux</i> )	( <i>sous l'action des intempéries, du gel-dégel, des agents dégivreurs... le cas échéant</i> )

<sup>4</sup> Le terme "parois horizontales supérieures extérieures" s'applique aux parois horizontales supérieures se trouvant dans des espaces non clos et semi-clos (parois supérieures en terrasse, par exemple). Dans certains cas, ces surfaces extérieures sont appelées sous-faces.

5	<b>Isolation acoustique aérienne directe</b> (dans les conditions d'utilisation finale)/ [densité, par exemple] (uniquement pour les <b>dalles de placage</b> destinées à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation acoustique)	
6	<b>Résistance thermique/[densité, par exemple]</b> (pour les <b>dalles de placage et bardages</b> destinés à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique)	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

#### Sous-familles

**12. PANNEAUX POUR MURS ET PLAFONDS**( à l'exception des panneaux à base de bois et plaques de plâtre couverts par les mandats précédents)  
**Éléments de formes géométriques régulières, d'épaisseur réduite et de dimensions telles qu'ils ne peuvent pas être aisément manipulés par une seule personne, comprenant les panneaux d'habillage métalliques de grande taille, les stratifiés à haute ou basse pression et les panneaux sandwich. Comportent des dispositifs de fixation aux murs.**

Les **PANNEAUX POUR MURS ET PLAFONDS POUR USAGE EXTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1	<b>Résistance à la déformation diagonale</b> (uniquement pour les <b>panneaux raidisseurs</b> )	<b>Y</b> (sous l'action des intempéries, du gel-dégel, des agents dégivreurs... le cas échéant)
2	<b>Résistance au feu</b> (dans les conditions d'utilisation finale) (uniquement pour les <b>panneaux</b> destinés à servir d'éléments complets de protection contre l'incendie pour les murs/plafonds) <b>Réaction au feu</b> (uniquement pour les <b>panneaux</b> destinés à des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu)	
3	<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b> (uniquement pour les <b>panneaux</b> destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la protection contre la vapeur) <b>Perméabilité à l'eau</b> (uniquement pour les <b>panneaux</b> destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau) <b>Dégagement d'amiante (contenu)</b> (uniquement pour les <b>panneaux</b> en fibrociment) <b>Dégagement d'autres substances dangereuses*</b> (le cas échéant)	
4	<b>Comportement au bris</b> (uniquement pour les <b>panneaux</b> en matériaux friables destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants) <b>Résistance de l'assemblage</b> (uniquement pour les <b>panneaux</b> destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre la chute accidentelle d'objets dans des zones de passage) <b>Résistance aux chocs thermiques</b> (le cas échéant, suivant les matériaux) <b>Résistance à la flexion</b> (y compris la résistance au vent) (pour les <b>panneaux</b> destinés à des faux-plafonds)	
5	<b>Isolation acoustique aérienne directe</b> (dans les conditions d'utilisation finale)/ [densité, par exemple] (uniquement pour les <b>panneaux</b> destinés à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation acoustique)	
6	<b>Résistance thermique/[densité, par exemple]</b> (pour les <b>panneaux</b> destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique)	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

#### Sous-famille

**13. - PRODUITS CONNEXES POUR LES FINITIONS EXTÉRIEURES DES MURS ET PLAFONDS** (à l'exception des produits pour panneaux à base de bois et plaques de plâtre couverts par les mandats pertinents)



**13 A. - PROFILÉS FAÇONNÉS<sup>5</sup>****Profilés destinés à soutenir les finitions extérieures pour murs et plafonds****13 B. - CADRES DE SUSPENSION<sup>6</sup>****Ensembles de sections destinés à constituer la structure de soutien des faux-plafonds et pouvant ou non être cachés par les panneaux**

Les **PRODUITS CONNEXES POUR LES FINITIONS EXTÉRIEURES DES MURS ET PLAFONDS** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		<p style="text-align: center;"><b>Y</b> (sous l'action du rayonnement UV, le cas échéant)</p>
2	<b>Réaction au feu</b> (pour les <i>profilés façonnés</i> et les <i>cadres de suspension</i> destinés à être utilisés dans des situations d'exposition au feu sur des murs/plafonds soumis à la réglementation relative à la réaction au feu)	
3		
4	<b>Capacité portante</b> (pour les <i>cadres de suspension</i> destinés à des faux-plafonds) <b>Résistance de l'assemblage</b> (le cas échéant, pour les <i>profilés ou cadres</i> munis de fixations)	
5		
6		

**14. FAUX-PLAFONDS (en kits)****Composés de dalles ou panneaux pour plafonds et des cadres de suspension appropriés**

Les **FAUX-PLAFONDS A USAGE EXTÉRIEUR** couverts par la norme harmonisée devront présenter les caractéristiques suivantes :

EE	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	Durabilité
1		<p style="text-align: center;"><b>Y</b></p>
2	<b>Réaction au feu</b> (uniquement pour les <i>faux-plafonds</i> destinés à des applications soumises à la réglementation relative à la réaction au feu) <b>Résistance au feu</b> (uniquement pour les <i>faux-plafonds</i> destinés à servir de protection contre l'incendie)	
3	<b>Émission de radioactivité</b> (le cas échéant, selon le matériau) <b>Dégagement d'amiante (contenu)</b> (uniquement pour les <i>faux-plafonds</i> composés de dalles ou panneaux en fibrociment) <b>Dégagement d'autres substances dangereuses*</b> (le cas échéant) <b>Perméabilité à l'eau</b> (uniquement pour les <i>faux-plafonds</i> destinés à des murs/plafonds soumis à des exigences relatives à la résistance à l'eau)	

<sup>5</sup> Uniquement les profilés en matière plastique, les profilés en métal et en bois étant couverts par d'autres mandats.

<sup>6</sup> Uniquement pour les cadres de suspension qui ne sont pas couverts par des mandats antérieurs.

4	<p><b>Comportement au bris</b> (<i>uniquement pour les faux-plafonds composés de dalles ou panneaux en matériaux friables destinés à des applications soumises à des exigences relatives à la protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants</i>)</p> <p><b>Résistance à la flexion</b> (<i>uniquement pour les panneaux ou dalles du kit</i>)</p> <p><b>Capacité portante</b> (<i>uniquement pour les cadres de suspension du kit</i>)</p> <p><b>Résistance de l'assemblage</b> (<i>le cas échéant, pour les kits munis de fixations</i>)</p>	
5	<p><b>Isolation acoustique aérienne directe</b> (<i>dans les conditions d'utilisation finale</i>)/ <b>[densité, par exemple]</b> (<i>uniquement pour les faux-plafonds destinés à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation acoustique</i>)</p>	
6	<p><b>Résistance thermique/[densité, par exemple]</b> (<i>pour les faux-plafonds destinés à des plafonds soumis à des exigences relatives à l'isolation thermique</i>)</p>	

\* en particulier de substances dangereuses définies par la directive du Conseil 76/769/CEE et ses versions modifiées

## ANNEXE III

### ATTESTATION DE CONFORMITÉ

*Note: pour les produits destinés à plus d'un des usages indiqués dans les familles ci-dessous, les tâches de l'organisme agréé dérivant des systèmes correspondants d'attestation de la conformité sont cumulatives*

Famille de produits: <b>FINITIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES DES MURS ET DES PLAFONDS (1/5)</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 Conformément à l'article 3, paragraphe 2, de la DPC et au paragraphe 1.2.1 des Documents interprétatifs, une classification des performances du produit est considérée comme le moyen d'exprimer les différents niveaux d'exigence des ouvrages en ce qui concerne leur **résistance au feu**.

Le CEN/CENELEC est invité à faire référence aux normes à élaborer en vertu du mandat de la Commission "Complément horizontal aux mandats en ce qui concerne la résistance au feu", lorsqu'il aborde la résistance au feu dans les normes harmonisées spécifiques à élaborer dans le cadre du présent mandat.

1.2 La réaction au feu et la résistance au feu sont des risques pour lesquels, à l'heure actuelle, un système de classification des produits s'avère nécessaire.

D'autres besoins peuvent être identifiés sur la base de différences au sens de l'article 3, paragraphe 2 de la directive, qui sont justifiées conformément au droit communautaire (paragraphe 1.2.1 des documents interprétatifs).

Si, pour ces besoins, la classification des performances des produits apparaît comme le seul moyen d'exprimer la gamme des niveaux d'exigence applicables à l'ouvrage, la Commission donne les conseils appropriés ou invite le CEN/CENELEC à formuler la proposition qui convient en modifiant le présent mandat.

#### 2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour les produits et les usages prévus ci-dessous, il est demandé au CEN/CENELEC de spécifier les systèmes d'attestation de conformité suivants dans les normes harmonisées pertinentes :

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s) (résistance au feu)	Système(s) d'attestation de conformité
<b>Panneaux</b>	comme finitions intérieures et extérieures, comme éléments complets, pour la protection des murs ou des plafonds contre l'incendie	tous	3
<b>Faux-plafonds (kits)</b>	comme finitions intérieures et extérieures, pour la protection des murs ou des plafonds contre l'incendie		
Système 3 : voir Annexe III partie 2 point (ii), deuxième possibilité, de la DPC.			

### 3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications relatives au système d'attestation de conformité

3.1 Les spécifications du système doivent être telles que le système puisse être appliqué même lorsqu'il n'est pas nécessaire de déterminer la performance d'un produit pour une caractéristique donnée du fait de l'absence d'exigence légale dans ce domaine dans au moins un État membre [voir l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, le cas échéant, la clause 1.2.3 des documents interprétatifs]. Dans ces cas, la vérification de cette caractéristique ne peut pas être imposée au fabricant si ce dernier ne souhaite pas déclarer de performance du produit dans ce domaine.

3.2 Pour les produits relevant du système n°3, [voir Annexe III.1.a) de la DPC], en ce qui concerne les essais de type initiaux du produit (demandés par le fabricant si le système n°3 est utilisé), la tâche de l'organisme agréé se limitera aux paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes :

#### - Résistance au feu

Famille de produits: FINITIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES DES MURS ET DES PLAFONDS (2/5)
------------------------------------------------------------------------------------------

### 1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 A l'heure actuelle, les différences évoquées à l'article 3, paragraphe 2, de la DPC, ne semblent pas devoir exiger un système de classification des performances du produit pour d'autres caractéristiques que la **réaction au feu** et la **résistance au feu**.

1.2 D'autres besoins peuvent être identifiés sur la base de différences au sens de l'article 3, paragraphe 2 de la directive, qui sont justifiées conformément au droit communautaire (paragraphe 1.2.1 des documents interprétatifs). Si, pour ces besoins, la classification des performances des produits apparaît comme le seul moyen d'exprimer la gamme des niveaux d'exigence applicables à l'ouvrage, la Commission donne les conseils appropriés ou invite le CEN/CENELEC à formuler la proposition qui convient en modifiant le présent mandat.

### 2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour les produits et les usages prévus ci-dessous, il est demandé au CEN/CENELEC de spécifier les systèmes d'attestation de conformité suivants dans les normes harmonisées pertinentes :

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s) (réaction au feu)	Système(s) d'attestation de conformité
<b>Panneaux</b>	comme éléments extérieurs ou intérieurs de raidissement des murs ou des plafonds		
<b>Dalles</b> <b>Panneaux</b> (de matériaux friables)	comme finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds soumis aux exigences de protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants		

<b>Faux-plafonds (kits)</b>	comme finition intérieure ou extérieure des plafonds soumis aux exigences relatives à la sûreté d'utilisation	---	3
<b>Dalles Panneaux</b>	dans les faux-plafonds intérieurs ou extérieurs soumis aux exigences relatives à la sûreté d'utilisation		
<b>Profilés façonnés Cadres de suspension</b>	pour soutenir les finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds, ainsi que les faux-plafonds soumis aux exigences relatives à la sûreté d'utilisation		
Système 3 : voir Annexe III, partie 2, point (ii), deuxième possibilité, de la DPC			

### 3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications relatives au système d'attestation de conformité

3.1 Les spécifications du système doivent être telles que le système puisse être appliqué même lorsqu'il n'est pas nécessaire de déterminer la performance d'un produit pour une caractéristique donnée du fait de l'absence d'exigence légale dans ce domaine dans au moins un État membre [voir l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, le cas échéant, la clause 1.2.3 des documents interprétatifs]. Dans ces cas, la vérification de cette caractéristique ne peut pas être imposée au fabricant si ce dernier ne souhaite pas déclarer de performance du produit dans ce domaine.

3.2 Pour les produits relevant du système n°3, [voir Annexe III.1.a) de la DPC], en ce qui concerne les essais de type initiaux du produit (demandés par le fabricant si le système n°3 est utilisé), la tâche de l'organisme agréé se limitera aux paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes :

*Pour les panneaux ayant une fonction de raidissement :*

**- Résistance à la déformation diagonale**

*Pour les profilés façonnés et les cadres de suspension*

**- Capacité portante**

*Pour les panneaux et dalles en matériaux friables utilisés dans les murs ou des plafonds soumis aux exigences de protection contre les blessures accidentelles causées par des objets coupants :*

**- Comportement au bris**

*Pour les panneaux et dalles destinés aux faux-plafonds:*

**- Résistance à la flexion**

*Pour les faux-plafonds(en kits) :*

**- Résistance à la flexion (des panneaux et dalles)**

**- Capacité portante (des faux-plafonds)**

## 1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 Conformément à l'article 3, paragraphe 2, de la DPC et au paragraphe 1.2.1 des Documents interprétatifs, une classification des performances du produit est considérée comme le moyen d'exprimer les différents niveaux d'exigence des ouvrages en ce qui concerne leur **réaction au feu**. Le CEN/CENELEC est invité, conformément à la décision 94/611/CE de la Commission [JO L 241 du 16.9.1994, à faire référence aux normes à élaborer en vertu du mandat de la Commission "Complément horizontal aux 33 mandats en ce qui concerne la réaction au feu", lorsqu'il aborde la réaction au feu dans les normes harmonisées spécifiques à élaborer dans le cadre du présent mandat.

1.2 La réaction au feu est une caractéristique de performance pour laquelle, à l'heure actuelle, un système de classification des produits s'avère nécessaire.

D'autres besoins peuvent être identifiés sur la base de différences au sens de l'article 3, paragraphe 2, de la directive, qui sont justifiées conformément au droit communautaire (paragraphe 1.2.1 des documents interprétatifs). Si, pour ces besoins, la classification des performances des produits apparaît comme le seul moyen d'exprimer la gamme des niveaux d'exigence applicables à l'ouvrage, la Commission donne les conseils appropriés ou invite le CEN/CENELEC à formuler la proposition qui convient en modifiant le présent mandat.

## 2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour les produits et les usages prévus ci-dessous, il est demandé au CEN/CENELEC de spécifier les systèmes d'attestation de conformité suivants dans les normes harmonisées pertinentes :

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s) <i>(réaction au feu)</i> <sup>7</sup>	Système(s) d'attestation de conformité
<b>Revêtements en lés</b> <b>Revêtements de plafonds</b>	comme finitions intérieures des murs ou des plafonds soumis à la réglementation en matière de réaction au feu	A <sup>(*)</sup> , B <sup>(*)</sup> et C <sup>(*)</sup>	1
<b>Bardeaux</b> <b>Dalles de placage</b>	comme finitions extérieures des murs ou des plafonds soumis à la réglementation en matière de réaction au feu		

<sup>7</sup> Pour la réaction au feu, voir la décision 94/611/CE de la Commission

<sup>(\*)</sup> Matériaux dont la réaction au feu est susceptible de changer au cours du processus de production.

<b>Faux-plafonds (kits)</b>	comme finitions intérieures ou extérieures des plafonds soumis à la réglementation en matière de réaction au feu	A <sup>(**)</sup> , B <sup>(**)</sup> et C <sup>(**)</sup>	<b>3</b>
<b>Dalles Bardages Panneaux</b>	comme finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds soumis à la réglementation en matière de réaction au feu	A (sans essais), D, E et F	<b>4</b>
<b>Profilés façonnés Cadres de suspension</b>	pour soutenir les finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds, ou les faux-plafonds, soumis à la réglementation en matière de réaction au feu		
Système 1 : voir Annexe III, partie 2, point (i), de la DPC, sans essai par sondage sur échantillons Système 3: voir Annexe III, partie 2, point (ii), deuxième possibilité, de la DPC Système 4 : voir Annexe III, partie 2, point (ii), troisième possibilité, de la DPC			

### 3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications relatives au système d'attestation de conformité

3.1 Les spécifications du système doivent être telles que le système puisse être appliqué même lorsqu'il n'est pas nécessaire de déterminer la performance d'un produit pour une caractéristique donnée du fait de l'absence d'exigence légale dans ce domaine dans au moins un État membre [voir l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, le cas échéant, la clause 1.2.3 des documents interprétatifs]. Dans ces cas, la vérification de cette caractéristique ne peut pas être imposée au fabricant si ce dernier ne souhaite pas déclarer de performance du produit dans ce domaine.

3.2 Pour les produits relevant des systèmes n°1 et 3, [voir Annexe III.1.a) de la DPC], en ce qui concerne les essais de type initiaux du produit (demandés par le fabricant si le système n°3 est utilisé), la tâche de l'organisme agréé se limitera aux paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes :

- **Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu**, conformément à la décision 94/611/CE de la Commission

3.3 Pour les produits relevant du système n°1, en ce qui concerne la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine [voir Annexe III.1.g) de la DPC], la tâche de l'organisme agréé se limitera aux paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes :

- **Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu**, conformément à la décision 94/611/CE de la Commission

3.4 Pour les produits relevant du système n°1, en ce qui concerne l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine [voir Annexe III.1.f) de la DPC], la

---

(\*\*) Matériaux dont la réaction au feu n'est pas susceptible de changer au cours du processus de production

tâche de l'organisme agréé se limitera aux paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes :

- **Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu**, conformément à la décision 94/611/CE de la Commission.

Famille de produits: <b>FINITIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES DES MURS ET DES PLAFONDS (4/5)</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------

## 1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 A l'heure actuelle, les différences évoquées à l'article 3, paragraphe 2 de la DPC, ne semblent pas devoir exiger un système de classification des performances du produit pour d'autres caractéristiques que la **réaction au feu** et la **résistance au feu**.

1.2 D'autres besoins peuvent être identifiés sur la base de différences au sens de l'article 3, paragraphe 2 de la directive, qui sont justifiées conformément au droit communautaire, paragraphe 1.2.1 des documents interprétatifs). Si, pour ces besoins, la classification des performances des produits apparaît comme le seul moyen d'exprimer la gamme des niveaux d'exigence applicables à l'ouvrage, la Commission donne les conseils appropriés ou invite le CEN/CENELEC à formuler la proposition qui convient en modifiant le présent mandat.

## 2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour les produits et les usages prévus ci-dessous, il est demandé au CEN/CENELEC de spécifier les systèmes d'attestation de conformité suivants dans les normes harmonisées pertinentes :

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s)	Système(s) d'attestation de conformité
<b>Faux-plafonds (kits)</b>	Comme finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds soumis à la réglementation en matière de substances dangereuses*	---	3
<b>Dalles Bardeaux Bardage Dalles de placage Panneaux</b>	Comme finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds soumis, le cas échéant, à la réglementation en matière de substances dangereuses*		
Système 3 : voir Annexe III partie 2 point (ii), deuxième possibilité, de la DPC			

\* notamment les substances définies dans la directive 76/769/CEE du Conseil, dans ses versions modifiées

## 3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications relatives au système d'attestation de conformité

3.1 Les spécifications du système doivent être telles que le système puisse être appliqué même lorsqu'il n'est pas nécessaire de déterminer la performance d'un produit pour une caractéristique donnée du fait de l'absence d'exigence légale dans ce domaine dans au moins un État membre [voir l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, le cas



*échéant, la clause 1.2.3 des documents interprétatifs*]. Dans ces cas, la vérification de cette caractéristique ne peut pas être imposée au fabricant si ce dernier ne souhaite pas déclarer de performance du produit dans ce domaine.

3.2 Pour les produits relevant du système n°3, en ce qui concerne les essais de type initiaux du produit (demandés par le fabricant si le système n°3 est utilisé) [voir Annexe III.1.a) de la DPC], la tâche de l'organisme agréé se limitera aux paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes :

**- Dégagement de substances dangereuses\* (contenu)**

Famille de produits: **FINITIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES DES MURS ET DES PLAFONDS (5/5)**

**1. Niveaux et classes de performances du produit**

1.1 A l'heure actuelle, les différences évoquées à l'article 3, paragraphe 2, de la DPC, ne semblent pas devoir exiger un système de classification des performances du produit pour d'autres caractéristiques que la **réaction au feu** et la **résistance au feu**.

1.2 D'autres besoins peuvent être identifiés sur la base de différences au sens de l'article 3, paragraphe 2 de la directive, qui sont justifiées conformément au droit communautaire, paragraphe 1.2.1 des documents interprétatifs). Si, pour ces besoins, la classification des performances des produits apparaît comme le seul moyen d'exprimer la gamme des niveaux d'exigence applicables à l'ouvrage, la Commission donne les conseils appropriés ou invite le CEN/CENELEC à formuler la proposition qui convient en modifiant le présent mandat.

**2. Systèmes d'attestation de conformité**

Pour les produits et les usages prévus ci-dessous, il est demandé au CEN/CENELEC de spécifier les systèmes d'attestation de conformité suivants dans les normes harmonisées pertinentes :

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s)	Système(s) d'attestation de conformité
<b>Faux-plafonds (kits)</b>	Pour la finition intérieure ou extérieure des plafonds pour d'autres usages prévus par le mandat <sup>8</sup>		
<b>Revêtements muraux en lés</b> <b>Revêtements de plafonds</b> <b>Bardeaux</b> <b>Bardages</b> <b>Dalles de placage</b> <b>Panneaux</b>	Comme finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds, pour d'autres usages prévus par le mandat <sup>7</sup>	---	4

<sup>8</sup> Les autres usages prévus par le mandat sont la protection contre la vapeur, la résistance à l'eau, l'isolation thermique, l'isolation acoustique.

<b>Profils façonnés</b> <b>Cadres de suspension</b>	Pour soutenir les finitions intérieures ou extérieures des murs ou des plafonds, ou les faux-plafonds, pour d'autres usages prévus par le mandat <sup>7</sup>		
Système 4 : voir Annexe III partie 2 point (ii), troisième possibilité, de la DPC			

### **3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications relatives au système d'attestation de conformité**

Les spécifications du système doivent être telles que le système puisse être appliqué même lorsqu'il n'est pas nécessaire de déterminer la performance d'un produit pour une caractéristique donnée du fait de l'absence d'exigence légale dans ce domaine dans au moins un État membre [voir l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, le cas échéant, la clause 1.2.3 des documents interprétatifs]. Dans ces cas, la vérification de cette caractéristique ne peut pas être imposée au fabricant si ce dernier ne souhaite pas déclarer de performance du produit dans ce domaine.

**ANNEXE IV**  
**SUBSTANCES DANGEREUSES**

<b>FINITIONS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES DES MURS ET DES PLAFONDS</b>
--------------------------------------------------------------------------

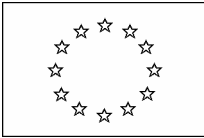
Des spécifications techniques européennes tenant compte de la législation relative aux substances classées comme dangereuses doivent être adoptées.

Ceci ressort de la note introductive des six Documents interprétatifs, qui précise que :

*"En ce qui concerne les substances dangereuses contenues dans des produits de construction, les classes et/ou niveaux de performances auxquels les spécifications techniques feront référence permettront de garantir les niveaux de protection nécessaires aux ouvrages, compte tenu de l'objet de l'ouvrage."*

En outre, en dehors du champ d'application de la directive, les auteurs de spécifications techniques doivent tenir compte de la législation relative aux matériaux utilisés dans les produits de construction et réglementés pour des raisons indépendantes de l'incorporation des produits de construction dans l'ouvrage.

Afin de permettre aux auteurs de spécifications techniques de tenir compte de la législation correspondante, les services de la Commission ont élaboré un document de travail (CONSTRUCT 95/148, Rév.1 du 4 janvier 1996). Les auteurs de spécifications techniques sont invités à s'en servir comme d'un guide, mais doivent également prendre en considération toute autre substance pertinente ou dangereuse qui n'apparaîtrait pas encore dans ledit document de travail.



EUROPEAN COMMISSION  
DIRECTORATE-GENERAL III  
INDUSTRY  
Industrial affairs II: Capital goods industries  
**Construction**

Brussels, 6 July 1998

M 121

MANDATE TO CEN/CENELEC  
CONCERNING THE EXECUTION OF STANDARDISATION WORK  
FOR HARMONIZED STANDARDS ON

**INTERNAL AND EXTERNAL WALL AND CEILING FINISHES**

RELATED TO THE FOLLOWING END USES

04/33 EXTERNAL WALLS (INCLUDING CLADDING), INTERNAL WALLS AND PARTITIONS  
10/33 SUSPENDED CEILINGS  
11/33 EXTERNAL FINISHES OF WALLS  
12/33 INTERNAL FINISHES OF WALLS AND PARTITIONS  
14/33 CEILING FINISHES

**FOREWORD**

*This mandate is issued by the Commission to CEN/CENELEC within the context of the Council Directive of 21 December, 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (89/106/EEC), hereafter referred to as "the Directive" or "the CPD".*

*One of the aims of the Directive being the removal of technical barriers to trade in the construction field, in so far as they cannot be removed by means of mutual recognition among Member States, it seems appropriate that standardisation mandates cover, at least during a first phase of the mandating programme, construction products likely to be subject to technical barriers to trade.*

*This mandate is intended to lay down provisions for the development and the quality of harmonised European standards in order, on the one hand, to make "approximation" of national laws, regulations and administrative provisions (hereafter referred to as "regulations") possible and, on the other hand, to allow products conforming to them to be presumed to be fit for their intended use, as defined in the Directive.*

*In this respect, this mandate takes account of the basic principles prevailing in the regulations of Member States, particularly those described in chapters 3 and 4.2 of the Interpretative documents, to which standardisers must refer. As stated by the Directive, the responsibility Member States have for construction works on their territory remains unchanged.*

*In order to fulfil the provisions of article 7.1 of the CPD the present mandate has been structured in the following way:*

*Chapter I Grounds. General conditions within the framework of the CPD.*

*Chapter II Execution of the mandate. Conditions regarding the programming, development and execution of the standardisation work.*

## **CHAPTER I. GROUNDS**

1. This mandate falls within the framework of the general policy of the Commission with respect to technical harmonisation and standardisation, as well as within the scope of the Directive. It replaces any previous mandate on the same products formerly issued on a provisional base by the Commission.

2. This mandate is based on article 7 of the Directive and has taken into consideration the Interpretative Documents<sup>(1)</sup> that serve as reference for the establishment of the harmonised standards (see article 12 of the Directive). It serves to ensure the quality of the harmonised standards for products, always with reference to the state of the art, with particular reference to the fitness of the products listed in annex 1 intended to be used in **EXTERNAL WALLS (INCLUDING CLADDING), INTERNAL WALLS AND PARTITIONS; SUSPENDED CEILINGS; EXTERNAL FINISHES OF WALLS; INTERNAL FINISHES OF WALLS AND PARTITIONS; and CEILING FINISHES**, enabling the works to satisfy the essential requirements set out in annex 1 of the Directive, provided that barriers to trade in these products exist and that the products fall within the scope of article 2.1 of the Directive;

3. Levels or classes of requirements for the works are under the responsibility of Member States and are not covered by the present mandate. As a consequence, they are not expected to be defined in the harmonised standard.

4. Levels or classes of requirements for the products may be determined either in the Interpretative Documents or according to the procedure provided for in article 20 (2) of the Directive. In either case, where levels or classes of requirements for products are determined, guidance is given in Annex 3 to this mandate. This is not the case for classes of convenience, which are classes of product performances developed as a means of convenience for specifiers, manufacturers and purchasers. Such classes of convenience are not covered by the present mandate and should not be defined within the harmonised standard. Nevertheless, the results of the determination of the product characteristics may be expressed using classes of convenience introduced by European standards. Articles 3.2 and 6.3 of CPD do not apply to such classes.

5. The harmonised standards resulting from this mandate must allow for products to comply with them even where performance does not need to be determined for a certain characteristic because at least one Member State has no legal requirement at all for such characteristic. Declaration of performance for such a characteristic, in this case, must not be imposed on the manufacturer if he does not wish to declare it.

6. Indications regarding the documents which should be taken into account to inform standardisers and manufacturers on national and harmonised legislation on substances classified as dangerous are given in Annex 4.

---

(1) O.J N°C 62, 28.02.1994

## CHAPTER II. EXECUTION OF THE MANDATE

1. CEN/CENELEC will present the Commission with a detailed work programme, at the latest, **three months after acceptance by the 83/189 Committee**
2. The work programme should identify clearly the list of harmonised standards to be developed. For each harmonised standard it should:
  - a) indicate the name(s) of the product(s) to be covered;
  - b) define the characteristics, durability aspects, intended uses and the forms and materials to be covered (in accordance with Annexes 1, 2 and 3 of this mandate);
  - c) attach the list of supporting documents (e.g. work items on test methods, ...);
  - d) justify the timetable foreseen for its finalization; and
  - e) identify the Technical Committee(s) responsible for the work.
3. Clear differentiation should be made between the item to become the harmonised standard for the product and the items to be used as supporting documents.
4. When a supporting test standard for one characteristic does not exist or is not in the work programme of the TC, a clear statement should be presented indicating whether CEN is able to produce one or not.
5. Any proposals for the addition of products, intended uses and materials and forms not included in the mandate but considered relevant by the TC should be presented separately from the work programme for further analysis by the Commission services. Standards prepared for products outside this mandate will not achieve the status of harmonised standards. In addition to the provisions of article 4.1 of the CPD, it must be taken into account that all the products included in the mandate have a system of attestation of conformity in accordance with the relevant Decision of the Commission; those products not included have not.
6. Any proposal for the addition of characteristics and durability aspects not included in the mandate but considered relevant by the TC should be proposed in a special chapter of the work programme for further analysis by the Commission services.
7. Where a classification system of the product performances is envisaged in Annex 3 of the present mandate, CEN/CENELEC are requested to make an appropriate proposal for its implementation.
8. CEN/TCs must give a technical answer for the determination of the characteristics of the mandate taking into account the conditions stated below; test methods suggested must be directly related to the relevant required characteristic and must not make reference to determination methods for characteristics not required by the mandate. Durability requirements should be dealt with in the framework provided by the state of the art at present.
9. Reference to test/calculation methods must be in accordance with the harmonisation aimed at. In general, only one method should be referred to for the determination of each characteristic, for a given product or family of products.

If, however, for a product or family of products because of justifiable reasons, more than one method is to be referred to for the determination of the same characteristic, the situation must be justified. In this case all referenced methods should be linked by the conjunction "or" and an indication of application should be given.

In any other case, two or more test/calculation methods for the determination of one characteristic can be accepted only if a correlation between them exists or can be developed. The relevant harmonised product standard must then select one of them as the method of reference.

Testing and/or calculation methods shall have, whenever possible, a horizontal character covering the widest possible range of products

10. Within the work programme, CEN/CENELEC will also specify those cases where the performance-based approach will not be followed in the harmonised standard and will give the relevant justification.

11. After examination of the work programme and consultations with CEN/CENELEC, the Commission services will endorse the timetable and the list of standards or parts of standards which meet the terms of this mandate and which will be recognised as harmonised or supporting standards.

12. The terms of reference of this mandate may be subject to modification or addition, if necessary. Acceptance of the work programme by the Commission services does not imply acceptance of all the WIs listed as supporting standards. TCs will need to demonstrate the direct link between WIs and the needs for harmonisation of the products, intended uses and characteristics given in the mandate. Nor does acceptance exclude the possibility for further WIs to be added by CEN, in order to fully respond to the terms of the mandate

13. Representatives of the authorities responsible for national regulations have the right and shall be able to participate in the activities of CEN/CENELEC through their national delegations and to present their points of view at all stages of the drafting process of the harmonised standards.

14. The Commission may participate in standardisation activities as observer and has the right to receive all relevant documents.

15. CEN/CENELEC will immediately inform the Commission of any problem relating to the carrying out of the mandate and will present an annual progress report on work within the framework of the mandate.

16. The progress report will include a description of work carried out and information on any difficulties being met, whether political or technical, with particular reference to those that might lead the authorities of a Member State to raise objections or to resort to article 5.1 of the Directive.

17. The progress report will be accompanied by the latest drafts of each standard under the mandate and by updated reports on any subcontracted work.

18. Acceptance of this mandate by CEN/CENELEC will initiate the standstill procedure referred to in article 7 of Council Directive 83/189/EEC of 28 March 1983 modified by Council Directive 88/182/EEC of 22 March 1988 and the European Parliament and the Council Directive 94/10/EC of 23 March 1994.

19. Acceptance of this mandate by CEN/CENELEC can take place only after the work programme has been endorsed by the Commission services.

20. CEN/CENELEC will develop the draft harmonised European standards and of the relevant supporting standards on the basis of the work programme and will inform the Commission in good time that the draft is being circulated for public comment.

21. CEN/CENELEC will present the final drafts of the harmonised European standards and of the relevant supporting standards to the Commission services for confirmation of compliance with this mandate at the latest in accordance with the timetable agreed between CEN/CENELEC and the Commission and referred to in point II.2.d).

22. CEN/CENELEC members will publish the standards transposing the harmonised European standards at the latest 6 months after a positive vote in CEN/CENELEC. National standards covering the same scope will continue to be applicable until the date agreed between CEN/CENELEC and the Commission in accordance with point II.2.d)

## CHAPTER III. HARMONISED STANDARDS

1. Harmonised standards shall be prepared to allow those products listed in Annexes 1 and 2 to be able to demonstrate the satisfaction of the essential requirements. One of the purposes of the Directive being to remove barriers to trade, the standards deriving from it will therefore be expressed, as far as practicable in product performance terms (art. 7.2 of the Directive), having regard to the Interpretative Documents.

2. The harmonised standard will contain:

- A detailed scope and field of application
- A detailed description of the product or family of products covered and the relevant intended uses of the different products;
- The definition of the characteristics of the products listed in Annex 2 of the mandate (expressed in performance terms, as far as practicable) that are relevant to the satisfaction of the essential requirements;
- The methods (calculation, test methods or others) or a reference to a standard containing the methods for the determination of such characteristics;
- Guidance on the characteristics that have to be stated within the labelling that will accompany the CE marking (depending on the intended use of the product) and on the way of expressing the determined values of these characteristics;
- The classification system and the levels for the above values of characteristics, if required by the mandate;
- The system for attestation of conformity as required in annex 3 of the mandate and the corresponding specific provisions for the evaluation of conformity.

3. A minimum or a maximum level of a given characteristic that has to be met by the family of products or a product may be identified by the harmonised standard only if required by agreement of Member States expressed by positive vote under the procedure of article 20 .

4. As far as possible, each standard will make reference to performances common to other standards developed under mandate and which constitutes a cohesive and compatible group of harmonised European standards developed in parallel. CEN/CENELEC shall ensure consistency within the whole package.

5. A producer not wishing to meet a non-mandated European standard will be able to use the CE marking on his product by referring only to the relevant harmonised standard. On the other hand, if a non-mandated standard includes the entire content of the harmonised standard, compliance with the former standard will also give a presumption of conformity to the harmonised standard and will enable the bearing of the CE marking.

In the latter case, an appropriate system should be established in the European standard in order to clearly distinguish the CPD-related content from the remaining part of the standard.

6. Harmonised standards must permit construction products which allow works to meet the essential requirements and which are produced and used lawfully in accordance with technical traditions warranted by local climatological and other conditions to continue to be placed on the market.



7. The essential requirements being expressed in terms of performance of the works, the characteristics of the products should be also expressed in terms of performance so that, in referring to the harmonised European standards, the regulations may "approximate" evolving in terms of "performance requirements". As far as practicable and depending on the intended use mentioned in the annexes of this mandate, the standard shall include a definition of the durability in term of performance of the declared values of the product characteristics as well as suitable methods for its evaluation against the actions listed in Annex 2. If the durability is expressed in terms of classes of periods, articles 3.2 and 6.3 of the CPD will not apply.

8. The relevant systems for attestation of conformity, according to Article 13.3 and Annex III of the Directive, are listed in annex 3. For the establishment of the corresponding specific provisions of evaluations of conformity, the harmonised standard will take into account:

- the different intended uses of the product mentioned in the annexes of this mandate and, if any, the different levels or classes of performance;
- cases of individual (non series) production according to Article 13.5 of the Directive;
- the recommendations of paragraph 3 of Annex 3

9. The label accompanying the CE marking will list all the characteristics to be declared according to the declared intended uses mentioned in the annexes of this mandate. In order to take into account existing regulations on products where performance for one or more characteristics may not be required, the label should allow the manufacturer the application of the "No performance determined" case for that or those characteristics.

ANNEX 1  
FIELD OF APPLICATION

**INTERNAL AND EXTERNAL WALL AND CEILING FINISHES**

LIST OF PRODUCTS TO BE INCLUDED IN THE MANDATE TO BE USED IN:

04/33 EXTERNAL WALLS (INCLUDING CLADDING), INTERNAL WALLS AND PARTITIONS

10/33 SUSPENDED CEILINGS

11/33 EXTERNAL FINISHES OF WALLS

12/33 INTERNAL FINISHES OF WALLS PARTITIONS

14/33 CEILING FINISHES

For the purpose of this mandate, finishes are those products (simple or composite) intended to become the external layer of a wall or a ceiling.

FORM	MATERIALS	PRODUCTS FOR CONSIDERATION
Flexible sheets/rolls	organic fibres paper inorganic fibres rubber plastics composites cork	<b>wall coverings in roll form</b> <b>ceiling linings</b>
Rigid sheets (small and medium size)	natural stone cast stone concrete clay ceramic metal timber plastics, including foamed bituminous surface treated mineral wool wood wool organic fibres inorganic fibres fibre reinforced calcium silicate fibre cement slates	<b>cladding slabs</b> , with or without integrated fixation <b>shingles</b> (overlapping tiling) <b>wall tiles</b> (buted tiling)  <b>ceiling tiles</b>
Rigid sheets (large size)	metal reinforced concrete fibre cement timber plastics cork inorganic boards composites	<b>wall panels</b> , including large metallic claddings, high/low pressure laminates and sandwich panels with or without insulation  <b>ceiling panels</b> , including sandwich panels with or without insulation  <i>(except those panels already covered by previous mandates to CEN - gypsum and wood-based - and EOTA - internal partition kits)</i>

Cont.

FORM	MATERIALS	PRODUCTS FOR CONSIDERATION
Profiles  Components, Sections  kits including: e.g. rigid sheets and components/sections	timber metal plastics composites fibre cement wood based materials  metals <sup>(*)</sup> timber <sup>(*)</sup> plastics  (as above) (as above) (as above)	<b>sidings</b>  <b>featured profiles</b> <b>suspending frames</b> ( <i>for suspended ceilings</i> )  <b>suspended ceilings (kits)</b> , including ceiling tiles or ceiling panels and suspended frames

<sup>(\*)</sup> Products made of these materials are not covered by this mandate since they are in the mandate for structural metallic sections and for structural timber products.

## ANNEX 2

### TECHNICAL TERMS OF REFERENCE

***Note : not all of the characteristics shown in the following tables will be relevant for every product in a particular family or sub-family. CEN/CENELEC should select the subset of characteristics applicable to a particular product from the full set provided. The brackets after characteristics provide guidance, but should be carefully checked.***

<b>INTERNAL AND EXTERNAL WALL AND CEILING FINISHES</b>
--------------------------------------------------------

TO BE USED IN:

04/33 EXTERNAL WALLS (INCLUDING CLADDING), INTERNAL WALLS AND PARTITIONS  
 10/33 SUSPENDED CEILING  
 11/33 EXTERNAL FINISHES OF WALLS  
 12/33 INTERNAL FINISHES OF WALLS AND PARTITIONS  
 14/33 CEILING FINISHES

#### Family

<b>INTERNAL FINISHES</b>
--------------------------

#### Family and subfamilies

<b>1.- WALL COVERINGS IN ROLL FORM</b>
----------------------------------------

Including heavy duty, self finished or for subsequent decoration.
-------------------------------------------------------------------

<b>2.-CEILING LININGS</b>
---------------------------

Including heavy duty, self finished or for subsequent decoration.
-------------------------------------------------------------------

Characteristics of WALL COVERINGS IN ROLL FORMS AND CEILING LININGS FOR INTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

E R	PERFORMANCE CHARACTERISTIC	Durability
1		Y
2	<b>Reaction to fire</b> (only for coverings/linings intended for uses on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations)	
3	<b>Release formaldehyde</b> (where relevant, according to material) <b>Release of pentachlorophenol</b> (where relevant, according to material) <b>Release of other dangerous substances</b> * (as relevant) <b>Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms</b> <b>Water vapour permeability</b> (only for coverings/linings intended for use on walls/ceilings subject to water vapour control requirements) <b>Water permeability</b> (only for coverings/linings intended for uses on walls/ceilings subject to water penetration requirements)	
4		
5		
6	<b>Thermal resistance</b> (only for coverings/linings intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

**Family and subfamilies**

**3.- WALL AND CEILING TILES**

**Elements of regular geometric forms with reduced thickness and such dimensions that can be easily held by one person. To be adhered or mechanically fixed to wall or ceiling or suspended to ceiling.**

Characteristics of the WALL AND CEILING TILES FOR INTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

<b>E R</b>	<b>PERFORMANCE CHARACTERISTIC</b>	<b>Durability</b>
<b>1</b>		<b>Y</b>
<b>2</b>	<b>Reaction to fire</b> (only for <i>tiles</i> intended for uses on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations)	
<b>3</b>	<b>Emission of radioactivity</b> (where relevant, according to material) <b>Release of formaldehyde</b> (where relevant, according to material) <b>Release of asbestos (content)</b> (only for <i>tiles</i> made with fibre cement) <b>Release of other dangerous substances *</b> (as relevant) <b>Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms</b> <b>Water vapour permeability</b> (only for <i>tiles</i> intended for use on walls/ceilings subject to water vapour control requirements) <b>Water permeability</b> (only for <i>tiles</i> intended for uses on walls/ceilings subject to water penetration requirements)	
<b>4</b>	<b>Shatter properties (safe breakability)</b> (only for <i>tiles</i> of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects) <b>Flexural tensile strength</b> (only for <i>tiles</i> intended for use in suspended ceilings) <b>Bond strength/ adhesion</b> (only for <i>tiles</i> intended for uses subject to requirements against accidental fall of objects on to transit areas)	
<b>5</b>	<b>Sound absorption</b> (only for <i>tiles</i> intended for acoustic conditioning)	
<b>6</b>	<b>Thermal resistance /[eg density]</b> (only for <i>tiles</i> intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

**Family and subfamilies**

**4.- WALL AND CEILING PANELS** (except wood-based panels and plasterboards covered by previous mandates)

**Elements of regular geometric forms with reduced thickness and such dimensions that can not be easily held by one person. Including fixing devises in wall panels. NB. This sub-family includes WALL CLADDING SLABS.**

Characteristics of the WALL AND CEILING PANELS FOR INTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

<b>E R</b>	<b>PERFORMANCE CHARACTERISTIC</b>	<b>Durability</b>
<b>1</b>	<b>Racking strength</b> (only for <i>panels</i> intended for use as stiffening elements)	<b>Y</b>
<b>2</b>	<b>Reaction to fire</b> (only for <i>panels</i> intended for uses on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations) <b>Fire resistance</b> (only for <i>panels</i> intended for fire protection as complete element)	
<b>3</b>	<b>Emission of radioactivity</b> (where relevant, according to material) <b>Release of asbestos (content)</b> (only for <i>panels</i> made with fibre cement) <b>Release of formaldehyde</b> (where relevant, according to material) <b>Release of other dangerous substances *</b> (as relevant) <b>Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms</b> <b>Water vapour permeability</b> (only for <i>panels</i> intended for uses on walls/ceilings subject to water vapour control requirements) <b>Water permeability</b> (only for <i>panels</i> intended for uses on walls/ceilings subject to water penetration requirements)	
<b>4</b>	<b>Shatter properties (Safe breakability)</b> (only for <i>panels</i> of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects) <b>Flexural tensile strength</b> (only for <i>panels</i> intended for use in suspended ceilings) <b>Resistance to fixings</b> (as relevant)	
<b>5</b>	<b>Direct airborne sound insulation</b> (in end use conditions) / <b>[eg density]</b> (only for <i>panels</i> intended for uses in walls/ceilings subject to acoustic insulation requirements) <b>Sound absorption</b> (only for <i>panels</i> intended for acoustic conditioning)	
<b>6</b>	<b>Thermal resistance / [eg density]</b> (only for <i>panels</i> intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

**5 - WALL SIDINGS**

Elements of regular geometric form in which length predominates over the other two dimensions having reduced thickness. Including fixing devices where relevant.

Characteristics of the SIDINGS FOR INTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

<b>E R</b>	<b>PERFORMANCE CHARACTERISTIC</b>	<b>Durability</b>
<b>1</b>		<b>Y</b>
<b>2</b>	<b>Reaction to fire</b> (only for <i>sidings</i> intended for uses on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations)	
<b>3</b>	<b>Water permeability</b> (only for <i>sidings</i> intended for uses on walls/ceilings subject to water penetration requirements) <b>Release of asbestos (content)</b> (only for <i>sidings</i> made with fibre cement) <b>Release of formaldehyde</b> (where relevant, according to material) <b>Release of other dangerous substances *</b> (as relevant) <b>Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms</b>	
<b>4</b>	<b>Shatter properties (Safe breakability)</b> (only for <i>sidings</i> of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects) <b>Resistance to fixings</b> (only <i>sidings</i> with associated fixings intended for uses subject to requirements against accidental fall of objects on to transit areas) <b>Bond strength/Adhesion</b> (only for <i>sidings</i> intended for uses subject to requirements against accidental fall of objects on to transit areas)	
<b>5</b>		
<b>6</b>	<b>Thermal resistance/[eg density]</b> (only for <i>sidings</i> intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

**Subfamily**

**6.- ANCILLARY PRODUCTS FOR INTERNAL FINISHES IN WALLS AND CEILING** (except those for wood-based panels and plasterboards presented in the relevant mandates)

**6 A.-FEATURED PROFILES <sup>1</sup>**

Profiles intended for supporting internal wall and ceiling finishes.

**6 B.-SUSPENDING FRAMES <sup>2</sup>**

Kits of sections used to form the supporting structure for suspended ceilings where the panels may or may not conceal the frame

Characteristics of ANCILLARY PRODUCTS FOR INTERNAL FINISHES IN WALLS AND CEILINGS to be covered by the harmonised standard will be:

<b>E R</b>	<b>PERFORMANCE CHARACTERISTIC</b>	<b>Durability</b>
<b>1</b>		<b>Y</b>
<b>2</b>	<b>Reaction to fire</b> (for <i>feature profiles</i> and <i>suspending frames</i> intended for use in situations exposed to fire on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations)	
<b>3</b>		
<b>4</b>	<b>Load bearing capacity</b> (only for <i>suspending frames</i> in suspended ceilings) <b>Resistance to fixings</b> (as relevant for <i>profiles/ frames</i> with associated fixings)	
<b>5</b>		
<b>6</b>		

<sup>1</sup> Only profiles not covered by previous mandates.

<sup>2</sup> Only suspending frames not covered by previous mandates.

**7 - SUSPENDED CEILINGS (kits)**

Composed of ceiling tiles or panels and relevant suspending frame.

Characteristics of the SUSPENDED CEILINGS FOR INTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

E R	PERFORMANCE CHARACTERISTIC	Durability
1		
2	<b>Reaction to fire</b> ( <i>only for suspended ceilings intended for uses subject to reaction to fire regulations</i> ) <b>Fire resistance</b> ( <i>only for suspended ceilings intended for fire protection</i> )	
3	<b>Emission of radioactivity</b> ( <i>where relevant, according to material</i> ) <b>Release of asbestos (content)</b> ( <i>only for suspended ceilings with tiles or panels of fibre cement</i> ) <b>Release of formaldehyde</b> ( <i>where relevant, according to material</i> ) <b>Release of other dangerous substances *</b> ( <i>as relevant</i> ) <b>Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms</b> <b>Water permeability</b> ( <i>only for suspended ceilings intended for uses on ceilings subject to water penetration requirements</i> )	Y
4	<b>Shatter properties (Safe breakability)</b> ( <i>only for suspended ceilings with tiles or panels of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects</i> ) <b>Flexural tensile strength</b> ( <i>only for the panels or tiles of the kit</i> ) <b>Load bearing capacity</b> ( <i>only for the suspending frames of the kit</i> ) <b>Resistance to fixings</b> ( <i>as relevant for kits with associated fixings</i> )	
5	<b>Direct airborne sound insulation</b> ( <i>in end use conditions</i> ) / <b>[eg density]</b> ( <i>only for suspended ceilings intended for uses in ceilings subject to acoustic insulation requirements</i> ) <b>Sound absorption</b> ( <i>only for suspended ceilings intended for uses subject to acoustic conditioning requirements</i> )	
6	<b>Thermal resistance / [eg density]</b> ( <i>only for suspended ceilings intended for uses in ceilings subject to thermal insulation requirements</i> )	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

Family

**EXTERNAL FINISHES**

Subfamilies

**8.- WALL AND CEILING<sup>3</sup> TILES**

Elements of regular geometric forms with reduced thickness and such dimensions that can be easily held by one person. To be adhered or mechanically fixed to wall or ceiling or suspended to ceiling.

**9.- WALL CLADDING SLABS**

Heavy duty elements of regular geometric forms with reduced thickness and medium size dimensions that can not be easily held by one person. Including fixing devices.

**10.- WALL SHINGLES**

Elements of regular geometric forms with very reduced thickness and such dimensions that can be easily held by one person. To be installed overlapping. Including fixing devices

**11.- WALL SIDINGS**

Elements of regular geometric form in which length predominates over the other two dimensions having reduced thickness. Including fixing devices where relevant.

Characteristics of the WALL AND CEILING TILES, CLADDING SLABS, SHINGLES AND SIDINGS FOR EXTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

ER	PERFORMANCE CHARACTERISTIC	Durability
1		<p><b>Y</b> (Against weathering, freeze-thaw, de-icing salts, ...as relevant)</p>
2	<b>Reaction to fire</b> (only for <i>tiles, cladding slabs, shingles and sidings</i> intended for uses on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations)	
3	<b>Water vapour permeability</b> (only for <i>tiles and cladding slabs</i> intended for use on walls/ceilings subject to water vapour control requirements) <b>Water permeability</b> (only for <i>tiles, cladding slabs, shingles and sidings</i> intended for uses on walls/ceilings subject to water penetration requirements) <b>Release of asbestos (content)</b> (only for <i>tiles, cladding slabs, shingles and sidings of fibre cement</i> ) <b>Release of other dangerous substances</b> * (as relevant)	
4	<b>Shatter properties (Safe breakability)</b> (only for <i>tiles, cladding slabs, shingles and sidings</i> of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects) <b>Mechanical resistance</b> (e.g. flexural tensile strength, ..., as relevant for slabs) <b>Resistance to fixings</b> (only for <i>cladding slabs, shingles and sidings with associated fixings</i> intended for uses subject to requirements against accidental fall of objects onto transit areas) <b>Bond strength/Adhesion</b> (only for <i>tiles</i> intended for uses subject to requirements against accidental fall of objects on to transit areas(see note below) <b>Thermal shock resistance</b> (where relevant, according to material)	
5	<b>Direct airborne sound insulation</b> (in end use conditions) / <b>[eg density]</b> (only for <i>cladding slabs</i> intended for uses in walls/ceilings subject to acoustic insulation requirements)	
6	<b>Thermal resistance/[eg density]</b> (only for <i>cladding slabs and sidings</i> intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

<sup>3</sup> The term “external ceilings” refers to ceilings in non enclosed and semi-enclosed spaces (e.g. terrace ceiling). In some situations these external surfaces are called soffits.



**Subfamilies**

**12.- WALL AND CEILING PANELS** (except wood-based panels and plasterboards as presented in previous mandates)

**Elements of regular geometric forms with reduced thickness and such dimensions that can not be easily held by one person, including large metallic claddings, high/low pressure laminates and sandwich panels. Including fixing devices in wall panels.**

Characteristics of WALL AND CEILING PANELS FOR EXTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

E R	PERFORMANCE CHARACTERISTIC	Durability
1	<b>Racking strength</b> (only for <b>panels</b> intended for use as stiffening elements)	<b>Y</b> (Against weathering, freeze-thaw, de-icing salts, ... as relevant)
2	<b>Fire resistance</b> (in end use conditions) (only for <b>panels</b> intended for fire protection of walls/ceilings as complete elements) <b>Reaction to fire</b> (only for <b>panels</b> intended for use on walls/ceilings subject to reaction to fire regulations)	
3	<b>Water vapour permeability</b> (only for <b>panels</b> intended for use on walls/ceilings subject to water vapour control requirements) <b>Water permeability</b> (only for <b>panels</b> intended for uses on walls/ceilings subject to water penetration requirements) <b>Release of asbestos (content)</b> (only for panels <b>of fibre cement</b> ) <b>Release of other dangerous substances</b> * (as relevant)	
4	<b>Shatter properties (Safe breakability)</b> (only for <b>panels</b> of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects and against accidental fall of objects on to transit areas) <b>Resistance to fixings</b> (only for <b>panels</b> intended for uses subject to requirements against accidental fall of objects on to transit areas) <b>Thermal shock resistance</b> (where relevant, according to material) <b>Flexural tensile strength</b> (including resistance to wind load) (for <b>panels</b> intended for suspended ceilings)	
5	<b>Direct airborne sound insulation</b> (in end use conditions) / <b>[eg density]</b> (only for <b>panels</b> intended for uses in walls/ceilings subject to acoustic insulation requirements)	
6	<b>Thermal resistance/[eg density]</b> (only for <b>panels</b> intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

**Subfamily**

**13.- ANCILLARY PRODUCTS FOR EXTERNAL FINISHES IN WALLS AND CEILINGS** (except those for wood-based panels and plasterboards presented in the relevant mandates)

**13 A.-FEATURED PROFILES** <sup>4</sup>

Profiles intended for supporting external wall and ceiling finishes.

**13 B.-SUSPENDING FRAMES** <sup>5</sup>

Kits of sections used to form the supporting structure for suspended ceilings where the panels may or may not conceal the frame

Characteristics of the ANCILLARY PRODUCTS FOR EXTERNAL FINISHES IN WALLS AND CEILINGS to be covered by the harmonised standard will be:

E R	PERFORMANCE CHARACTERISTIC	Durability
1		Y  (Against UV,..., as relevant)
2	<b>Reaction to fire</b> (for <i>feature profiles and suspending frames</i> intended for use in situations exposed to fire on walls/ceilings subject to fire regulations)	
3		
4	<b>Load bearing capacity</b> (only for <i>suspending frames</i> in suspended ceilings) <b>Resistance to fixings</b> (as relevant for <i>profiles/ frames with associated fixings</i> )	
5		
6		

**14 - SUSPENDED CEILINGS (kits)**

Composed of ceiling tiles or panels and relevant suspending frame.

Characteristics of the SUSPENDED CEILINGS FOR EXTERNAL USES to be covered by the harmonised standard will be:

E R	PERFORMANCE CHARACTERISTIC	Durability
1		Y
2	<b>Reaction to fire</b> (only for <i>suspended ceilings</i> intended for uses subject to reaction to fire regulations) <b>Fire resistance</b> (only for <i>suspended ceilings</i> intended for fire protection)	
3	<b>Emission of radioactivity</b> (where relevant, according to material) <b>Release of asbestos (content)</b> (only for <i>suspended ceilings</i> with tiles or panels of fibre cement) <b>Release of other dangerous substances *</b> (as relevant) <b>Water permeability</b> (only for <i>suspended ceilings</i> intended for uses on ceilings subject to water penetration requirements)	
4	<b>Shatter properties (Safe breakability)</b> (only for <i>suspended ceilings</i> with tiles or panels of brittle materials intended for uses subject to requirements against accidental injuries from cutting objects) <b>Flexural tensile strength</b> (only for <i>the panels</i> or tiles of the kit) <b>Load bearing capacity</b> (only for <i>the suspending frames of the kit</i> ) <b>Resistance to fixings</b> (as relevant for <i>kits with associated fixings</i> )	
5	<b>Direct airborne sound insulation</b> (in end use conditions) / <b>[eg density]</b> (only for <i>suspended ceilings</i> intended for uses in walls/ceilings subject to acoustic insulation requirements))	
6	<b>Thermal resistance</b> / <b>[eg density]</b> (only for <i>suspended ceilings</i> intended for uses in walls/ceilings subject to thermal insulation requirements)	

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

<sup>4</sup> Only plastic profiles as the metallic and timber ones have already been the subject of other mandates.

<sup>5</sup> Only suspending frames not covered in previous mandates.

ANNEX 3  
ATTESTATION OF CONFORMITY

***Note : for products having more than one of the intended uses specified in the following families, the tasks for the approved body, derived from the relevant systems of attestation of conformity, are cumulative.***

Product family : **INTERNAL AND EXTERNAL WALL AND CEILING FINISHES (1/5)**

**1. Levels and classes for product performances**

- 1.1 According to article 3.2 of the CPD and Clause 1.2.1 of the IDs, a classification of product performance has been identified as the means of expressing the range of requirement levels of the works in respect of **resistance to fire**.

CEN/CENELEC is requested to make reference to the standard(s) to be prepared under Commission mandate to CEN/CENELEC "Horizontal complement to the mandates in respect of resistance to fire" in dealing with resistance to fire in the specific HARMONISED STANDARDS to be developed under this mandate.

- 1.2 Reaction to fire and resistance to fire are risks for which the need for a classification has been identified for the time being.

Further needs may be identified on the basis of differences specified in Article 3 (2) of the CPD, which are justified in conformity with Community law (IDs Clause 1.2.1).

Where for such needs it is recognised that a classification of product performance is the means of expressing the range of requirement levels of the works, the Commission will give the appropriate guidance or will request CEN/CENELEC to make the appropriate proposal through a modification to this mandate.

**2. Systems of attestation of conformity**

For the product(s) and intended use(s) listed below, CEN/CENELEC are requested to specify the following system(s) of attestation of conformity in the relevant harmonised standard(s) :

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es) <i>(fire resistance)</i>	Attestation of conformity system(s)
<b>Panels</b>	as internal or external finishes, as complete elements, used for fire protection of walls or ceilings	any	<b>3</b>
<b>Suspended ceilings (kits)</b>	as internal or external finishes used for fire protection of ceilings		
System 3: See CPD Annex III.2.(ii), Second possibility			

**3. Conditions to be applied by CEN on the specifications of the attestation of conformity system**

- 3.1 The specification for the system should be such that it can be implemented even where performance does not need to be determined for a certain characteristic, because at least one Member State has no legal requirement at all for such characteristic [see Article 2.1 of the CPD and, where applicable, clause 1.2.3 of the Interpretative Documents]. In those cases the verification of such a characteristic must not be imposed on the manufacturer if he does not wish to declare the performance of the product in that respect.

3.2 For products under system 3, regarding the initial type testing of the product (to be required by the manufacturer in case of system 3) [see Annex III.1.a) of the CPD], the task for the approved laboratory will be limited to the assessment of the following characteristics:

- **Fire resistance**

Product family : **INTERNAL AND EXTERNAL WALL AND CEILING FINISHES (2/5)**

**1. Levels and classes for product performances**

- 1.1 For the time being, the differences specified in Article 3 (2) of the CPD, do not seem to give rise to the need of a classification system for products for other characteristics than **reaction to fire** and **fire resistance**.
- 1.2 Further needs may be identified on the basis of differences specified in Article 3 (2) of the CPD, which are justified in conformity with Community law (IDs Clause 1.2.1). Where for such needs it is recognised that a classification of product performance is the means of expressing the range of requirement levels of the works, the Commission will give the appropriate guidance or will request CEN/CENELEC to make the appropriate proposal through a modification to this mandate.

**2. Systems of attestation of conformity**

For the product(s) and intended use(s) listed below, CEN/CENELEC are requested to specify the following system(s) of attestation of conformity in the relevant harmonised standard(s) :

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es) <i>(Reaction to fire)</i>	Attestation of conformity system(s)
<b>Panels</b>	as internal or external stiffening elements in walls or ceilings	---	<b>3</b>
<b>Tiles Panels</b> <i>(of brittle materials)</i>	as internal or external finishes in walls or ceilings subject to requirements against accidental injuries from cutting objects		
<b>Suspended ceilings (kits)</b>	as internal or external finish in ceilings subject to safety in use requirements		
<b>Tiles Panels</b>	in internal or external suspended ceilings subject to safety in use requirements		
<b>Featured profiles Suspending frames</b>	to support internal or external wall or ceiling finishes and suspended ceilings subject to safety in use requirements		
System 3: See CPD Annex III.2.(ii), Second possibility			

### 3. Conditions to be applied by CEN on the specifications of the attestation of conformity system

- 3.1 The specification for the system should be such that it can be implemented even where performance does not need to be determined for a certain characteristic, because at least one Member State has no legal requirement at all for such characteristic [see Article 2.1 of the CPD and, where applicable, clause 1.2.3 of the Interpretative Documents]. In those cases the verification of such a characteristic must not be imposed on the manufacturer if he does not wish to declare the performance of the product in that respect.
- 3.2 For products under system 3, regarding the initial type testing of the product (to be required by the manufacturer in case of system 3) [see Annex III.1.a) of the CPD], the task for the approved laboratory will be limited to the assessment of the following characteristics:

*For panels with stiffening function:*

- **Racking strength**

*For featured profiles and suspending frames:*

- **Load-bearing capacity**

*For panels and tiles of brittle materials in walls or ceilings subject to requirements against accidental injuries from cutting objects:*

- **Shatter properties (safe breakability)**

*For panels and tiles for suspended ceiling:*

- **Flexural tensile strength**

*For suspended ceilings (kits):*

- **Flexural tensile strength** (*of panels or tiles*)
- **Load-bearing capacity** (*of suspended frames*)

**1. Levels and classes for product performances**

- 1.1 According to article 3.2 of the CPD and Clause 1.2.1 of the IDs, a classification of product performance has been identified as the means of expressing the range of requirement levels of the works in respect of **Reaction to fire**. CEN/CENELEC are requested to follow the Commission Decision 94/611/EC [O.J. L 241 of September 1994] and make reference to the standard(s) to be prepared under Commission mandate "Horizontal complement to the 33 mandates in respect of reaction to fire" in dealing with reaction to fire in the specific harmonised product standards to be developed under this mandate.
- 1.2 Reaction to fire is one performance characteristic for which the need for a classification system for products has been identified for the time being.

Further needs may be identified on the basis of differences specified in Article 3 (2) of the CPD, which are justified in conformity with Community law (IDs Clause 1.2.1). Where for such needs it is recognised that a classification of product performance is the means of expressing the range of requirement levels of the works, the Commission will give the appropriate guidance or will request CEN/CENELEC to make the appropriate proposal through a modification to this mandate.

**2. Systems of attestation of conformity**

For the product(s) and intended use(s) listed below, CEN/CENELEC are requested to specify the following system(s) of attestation of conformity in the relevant harmonised standard(s) :

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es) ( <i>Reaction to fire</i> ) <sup>6</sup>	Attestation of conformity system(s)
<b>Coverings in roll form Linings</b>	as internal finishes in walls or ceilings subject to reaction to fire regulations	A <sup>(*)</sup> , B <sup>(*)</sup> and C <sup>(*)</sup>	<b>1</b>
<b>Shingles Cladding slabs</b>	as external finishes in walls or ceilings subject to reaction to fire regulations		
<b>Suspended ceilings (kits)</b>	as internal or external finish in ceilings subject to reaction to fire regulations	A <sup>(**)</sup> , B <sup>(**)</sup> and C <sup>(**)</sup>	<b>3</b>
<b>Tiles Sidings Panels</b>	as internal or external finishes in walls or ceilings subject to reaction to fire regulations		
<b>Featured profiles Suspending frames</b>	to support internal or external wall or ceiling finishes, or suspended ceilings, subject to reaction to fire regulations	A (without testing), D, E and F	<b>4</b>
System 1: See CPD Annex III.2.(i), without audit-testing of samples System 3: See CPD Annex III.2.(ii), Second possibility System 4: See CPD Annex III.2.(ii), Third possibility			

<sup>6</sup> For reaction to fire, see Commission Decision 94/611/EC

(\*) Materials for which the reaction to fire performance is susceptible to change during the production process

(\*\*) Materials for which the reaction to fire performance is not susceptible to change during the production process

### 3. Conditions to be applied by CEN on the specifications of the attestation of conformity system

- 3.1 The specification for the system should be such that it can be implemented even where performance does not need to be determined for a certain characteristic, because at least one Member State has no legal requirement at all for such characteristic [see *Article 2.1 of the CPD and, where applicable, clause 1.2.3 of the Interpretative Documents*]. In those cases the verification of such a characteristic must not be imposed on the manufacturer if he does not wish to declare the performance of the product in that respect.
- 3.2 For products under systems 1 and 3, regarding the initial type testing of the product (to be required by the manufacturer in case of system 3) [see Annex III.1.a) of the CPD], the task for the approved laboratory will be limited to the assessment of the following characteristics:
  - **Euroclass characteristics for reaction to fire**, as indicated in the Commission Decision 94/611/EC
- 3.3 For products under system 1, for the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control [see Annex III.1.g) of the CPD], only parameters related to the following characteristics shall be of the interest of the approved body:
  - **Euroclass characteristics for reaction to fire**, as indicated in the Commission Decision 94/611/EC
- 3.5 For products under systems 1, for the initial inspection of the factory and of the factory production control [see Annex III.1.f) of the CPD], only parameters related to the following characteristics shall be of the interest of the approved body.
  - **Euroclass characteristics for reaction to fire**, as indicated in the Commission Decision 94/611/EC

**1. Levels and classes for product performances**

- 1.1 For the time being, the differences specified in Article 3 (2) of the CPD, do not seem to give rise to the need of a classification system for products for other characteristics than **reaction to fire and fire resistance**.
- 1.2 Further needs may be identified on the basis of differences specified in Article 3 (2) of the CPD, which are justified in conformity with Community law (IDs Clause 1.2.1). Where for such needs it is recognised that a classification of product performance is the means of expressing the range of requirement levels of the works, the Commission will give the appropriate guidance or will request CEN/CENELEC to make the appropriate proposal through a modification to this mandate.

**2. Systems of attestation of conformity**

For the product(s) and intended use(s) listed below, CEN/CENELEC are requested to specify the following system(s) of attestation of conformity in the relevant harmonised standard(s) :

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es)	Attestation of conformity system(s)
<b>Suspended ceilings (kits)</b>	as internal or external finishes in walls or ceilings subject to regulations on dangerous substances *	-	<b>3</b>
<b>Tiles Shingles Sidings Cladding slabs Panels</b>	as internal or external finishes in walls or ceilings, as relevant, subject to regulations on dangerous substances *		
System 3: See CPD Annex III.2.(ii), Second possibility			

\* in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended.

**3. Conditions to be applied by CEN on the specifications of the attestation of conformity system**

- 3.1 The specification for the system should be such that it can be implemented even where performance does not need to be determined for a certain characteristic, because at least one Member State has no legal requirement at all for such characteristic [see Article 2.1 of the CPD and, where applicable, clause 1.2.3 of the Interpretative Documents]. In those cases the verification of such a characteristic must not be imposed on the manufacturer if he does not wish to declare the performance of the product in that respect.
- 3.2 For products under system 3, regarding the initial type testing of the product (to be required by the manufacturer in case of system 3) [see Annex III.1.a) of the CPD], the task for the approved laboratory will be limited to the assessment of the following characteristics:

**- Release of dangerous substances \* (content)**



**1. Levels and classes for product performances**

- 1.1 For the time being, the differences specified in Article 3 (2) of the CPD, do not seem to give rise to the need of a classification system for products for other characteristics than **reaction to fire** and **fire resistance**.
- 1.2 Further needs may be identified on the basis of differences specified in Article 3 (2) of the CPD, which are justified in conformity with Community law (IDs Clause 1.2.1). Where for such needs it is recognised that a classification of product performance is the means of expressing the range of requirement levels of the works, the Commission will give the appropriate guidance or will request CEN/CENELEC to make the appropriate proposal through a modification to this mandate.

**2. Systems of attestation of conformity**

For the product(s) and intended use(s) listed below, CEN/CENELEC are requested to specify the following system(s) of attestation of conformity in the relevant harmonised standard(s) :

Product(s)	Intended use(s)	Level(s) or class(es) <i>(Reaction to fire)</i>	Attestation of conformity system(s)
<b>Suspended ceilings (kits)</b>	as internal or external finish in ceilings for other uses mentioned in the mandate <sup>7</sup>	---	4
<b>Wall coverings in roll form</b> <b>Ceiling linings</b> <b>Tiles</b> <b>Shingles</b> <b>Sidings</b> <b>Cladding slabs</b> <b>Panels</b>	as internal or external finishes in walls or ceilings for other uses mentioned in the mandate <sup>11</sup>		
<b>Featured profiles</b> <b>Suspending frames</b>	to support internal or external wall or ceiling finishes, or suspended ceilings, for other uses mentioned in the mandate <sup>11</sup>		
System 4: See CPD Annex III.2.(ii), Third possibility			

**3. Conditions to be applied by CEN on the specifications of the attestation of conformity system**

- 3.1 The specification for the system should be such that it can be implemented even where performance does not need to be determined for a certain characteristic, because at least one Member State has no legal requirement at all for such characteristic [see Article 2.1 of the CPD and, where applicable, clause 1.2.3 of the Interpretative Documents]. In those cases the verification of such a characteristic must not be imposed on the manufacturer if he does not wish to declare the performance of the product in that respect.

<sup>7</sup> Other intended uses covered by the mandate are: for vapour control, for water penetration control; for acoustic control; and for thermal control

ANNEX 4  
DANGEROUS SUBSTANCES

<b>INTERNAL AND EXTERNAL WALL AND CEILING FINISHES</b>
--------------------------------------------------------

European technical specifications must be adopted taking into account necessary legislation on substances classified as dangerous.

This results from the Interpretative Documents, where it is noted, in the introduction note to all six of them, that:

*"Concerning dangerous substances which are in construction products, classes and/or levels of performance to which technical specifications will refer, shall allow the levels of protection needed by the works to be guaranteed, taking into account the purpose of the works."*

In addition, outside the scope of the Directive, writers of technical specifications must take into account legislation which affects materials to be used for construction products and which are regulated for reasons not related to the incorporation of the construction products into the works.

In order to permit technical specifications writers to take into account the necessary legislation, a working document was elaborated by the Commission services (doc. CONSTRUCT 95/148 Rev. 1 of January 4, 1996). Specification writers should use this document as a guide but must also take account of any other relevant or dangerous substances which the working document does not yet include.