

AVERTISSEMENT

Vous trouverez ci-dessous

la version française de ce mandat

suivie de la version anglaise



COMMISSION EUROPÉENNE
DIRECTION GÉNÉRALE III
INDUSTRIE
Affaires industrielles II : industries des biens
d'équipement
Construction

CONSTRUCT 98/290 REV1

Bruxelles, le 26 janvier 1999

**Comité "Normes et
Règles Techniques"
Doc. 13/99 - FR**

MODIFICATIONS CONCERNANT DES :

MANDATS CONFIÉS AU CEN/CENELEC
POUR L'EXÉCUTION DE TRAVAUX DE NORMALISATION SUR DES NORMES
HARMONISÉES RELATIVES A DES

**Produits d'isolation thermique;
portes, fenêtres, volets, portails et quincailleries associées; membranes; produits préfabriqués
en béton de granulats courants, en béton de granulats légers ou en béton cellulaire autoclavé
aéré**

Les modifications apportées aux mandats originaux par le présent document sont les suivantes :

- Le texte de l'annexe III du mandat sur les **produits d'isolation thermiques** est remplacé par le texte de l'annexe I du présent document.
- Le texte de l'annexe III du mandat sur les **portes, fenêtres, volets, portails et quincailleries associées** est remplacé par le texte de l'annexe II du présent document.
- Le texte de l'annexe III du mandat sur les **membranes** est remplacé par le texte de l'annexe III du présent document.
- Le texte de l'annexe IV du présent document est ajouté à l'annexe III pertinente des mandats sur les **produits préfabriqués en béton de granulats courants, en béton de granulats légers ou en béton cellulaire autoclavé**. Le présent document n'apporte aucune autre modification à l'annexe III.

ANNEXE I

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

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Famille de produits : **Produits d'isolation thermique (1/2)**

1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 En vertu de l'article 3, paragraphe 2, de la directive 89/106/CEE ainsi que de la clause 1.2.1 des DI, une classification des performances des produits a été définie comme moyen d'exprimer l'échelle des niveaux d'exigence des ouvrages en ce qui concerne la **réaction au feu**.

Pour la réaction au feu, le CEN/CENELEC est invité à suivre les recommandations de la décision 94/611/CE de la Commission [JO L 241 de septembre 1994] et à faire référence à la norme ou aux normes à élaborer dans le cadre du mandat de la Commission "Complément horizontal aux mandats relatifs à la réaction au feu", lorsqu'il aborde la réaction au feu dans les normes harmonisées spécifiques à élaborer au titre du présent mandat.

1.2 La réaction au feu est un risque pour lequel, à l'heure actuelle, un système de classification des produits s'avère nécessaire.

De nouveaux besoins pourraient être définis sur la base de différences indiquées à l'article 3, paragraphe 2 de la directive 89/106/CEE, justifiées en vertu de la législation communautaire (clause 1.2.1 des DI).

Lorsque, pour de tels besoins, il est admis qu'une classification des performances des produits permet d'exprimer l'échelle des niveaux d'exigence des ouvrages, la Commission donnera les indications appropriées ou demandera au CEN/CENELEC de présenter une proposition convenable, moyennant une modification du 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)	Systèmes d'attestation de conformité
Produits d'isolation thermique (produits fabriqués en usine et produits destinés à être mis en œuvre in situ)	Tous	-	3
Système 3 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, deuxième possibilité			

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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 le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, 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 l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 3, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Résistance thermique

Dégagement de substances dangereuses (notamment les substances dangereuses définies dans la directive du Conseil 76/769/CEE, dans sa version modifiée)

Dégagement de substances corrosives

Résistance en compression (pour les éléments porteurs)

Comportement au feu extérieur (pour les couches extérieures des ensembles de toiture)

Perméabilité à l'eau

Famille de produits : **Produits d'isolation thermique (2/2)**

1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 [même texte que pour la famille de produits (1/2)]

1.2 [même texte que pour la famille de produits (1/2)]

2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour le(s) produit(s) et usage(s) prévu(s) ci-dessous, il est demandé au Comité européen de normalisation/ comité européen de normalisation électrotechnique (CEN/CENELEC) de spécifier le(s) système(s) d'attestation de conformité suivant(s) dans les normes harmonisées pertinentes:

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s) (<i>réaction au feu</i>)	Système(s) d'attestation de conformité
Produits d'isolation thermique (produits fabriqués en usine et produits destinés à être mis en œuvre in situ)	Pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu	A*, B*, C*	1
		----- A**, B**, C**	3
		----- A***, D, E, F	4
Système 1 : voir l'annexe III.2.(i) de la directive 89/106/CEE, sans essai par sondage sur échantillons Système 3 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, deuxième possibilité Système 4 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, troisième possibilité			

* Matériaux dont la performance en matière de réaction au feu est susceptible d'être modifiée au cours du processus de production (en général, éléments sujets à des modifications chimiques tels que les retardateurs de flamme, ou produits pour lesquels un changement de la composition peut entraîner une modification de la performance en matière de réaction au feu).

** Matériaux dont la performance en matière de réaction au feu n'est pas susceptible d'être modifiée au cours du processus de production.

*** Matériaux appartenant à la classe A figurant dans l'annexe de la décision 96/603/CEE et dont il n'est pas nécessaire de tester la réaction au feu.

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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 le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, 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 l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 1, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu figurant dans la décision 94/611/CE de la Commission

3.3 Pour les produits relevant du système 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 directive 89/106/CEE] et la surveillance, l'évaluation et l'approbation permanentes de ce contrôle [voir Annexe III.1.g) de la directive 89/106/CEE], l'organisme agréé couvrira les paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes, le cas échéant :

Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu figurant dans la décision 94/611/CE de la Commission

- 3.4 Pour l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 3, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu figurant dans la décision 94/611/CE de la Commission

ANNEXE II

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

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Famille de produits: **portes, fenêtres, volets, stores, portails et quincailleries associées (1/1)**

1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 En vertu de l'article 3, paragraphe 2, de la directive 89/106/CEE ainsi que de la clause 1.2.1 des DI, une classification des performances des produits a été définie comme moyen d'exprimer l'échelle des niveaux d'exigence des ouvrages en ce qui concerne la **résistance au feu**.

Pour la réaction au feu, le CEN/CENELEC est invité à faire référence à la norme ou aux normes à élaborer dans le cadre du mandat de la Commission "Complément horizontal aux mandats relatifs à la résistance au feu", lorsqu'il aborde la résistance au feu dans les normes harmonisées spécifiques à élaborer au titre du présent mandat.

1.2 La résistance au feu est un risque pour lequel, à l'heure actuelle, un système de classification des produits s'avère nécessaire.

De nouveaux besoins pourraient être définis sur la base de différences indiquées à l'article 3, paragraphe 2 de la directive 89/106/CEE, justifiées en vertu de la législation communautaire (clause 1.2.1 des DI).

Lorsque, pour de tels besoins, il est admis qu'une classification des performances des produits permet d'exprimer l'échelle des niveaux d'exigence des ouvrages, la Commission donnera les indications appropriées ou demandera au CEN de présenter une proposition convenable, moyennant une modification du présent mandat.

2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour le(s) produit(s) et usage(s) prévu(s) ci-dessous, il est demandé au Comité européen de normalisation/ comité européen de normalisation électrotechnique (CEN/CENELEC) de spécifier le(s) système(s) 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
Portes et portails (avec ou sans quincailleries) ¹ :	pour des applications de cloisonnement anti-feu ou anti-fumée et sur des itinéraires d'évacuation	- ----- -	1 ----- 3
	----- pour tout autre usage spécifique déclaré et/ou usages soumis à des exigences particulières, notamment en ce qui concerne le bruit, l'énergie, l'étanchéité et la sécurité d'utilisation	----- -	----- 4
	----- pour communications intérieures seulement		
Quincailleries pour portes et portails :	pour des applications de cloisonnement anti-feu ou anti-fumée et sur des itinéraires d'évacuation	-	1
Fenêtres (avec ou sans quincailleries) ² :	pour des applications de cloisonnement anti-feu ou anti-fumée et sur des itinéraires d'évacuation	- ----- -	1 ----- 3
	----- tout autre usage		
Volets et stores (avec ou sans quincailleries)	usage extérieur	-	4
Système 1 : voir l'annexe III.2.(i) de la directive 89/106/CEE, sans essai par sondage sur échantillons Système 3 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, deuxième possibilité Système 4 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, troisième possibilité			

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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

¹ Les vitrages incorporés dans les portes seront en outre soumis aux dispositions de la décision de la Commission concernant le verre plat, le verre profilé et les produits de verre moulé.

² Les vitrages incorporés dans les fenêtres seront en outre soumis aux dispositions de la décision de la Commission concernant le verre plat, le verre profilé et les produits de verre moulé.

donnée du fait de l'absence d'exigence légale dans ce domaine dans au moins un État membre [voir le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, 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 l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 1, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Résistance au feu

Fuite de fumées

Fermeture automatique

Libération du dispositif de maintien en position ouverte

Imperméabilité

Dégagement de substances dangereuses

Résistance au vent

Isolation acoustique aérienne directe

Résistance thermique

Perméabilité à l'air

- 3.3 Pour les produits relevant du système 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 directive 89/106/CEE] et la surveillance, l'évaluation et l'approbation permanentes de ce contrôle [voir Annexe III.1.g) de la directive 89/106/CEE], l'organisme agréé couvrira les paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes, le cas échéant :

Résistance au feu

Fuite de fumées

Fermeture automatique

Libération du dispositif de maintien en position ouverte

- 3.4 Pour l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 3, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Imperméabilité

Dégagement de substances dangereuses

Résistance au vent

Isolation acoustique aérienne directe

Résistance thermique

Perméabilité à l'air

ANNEXE III

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

ATTESTATION DE CONFORMITÉ

Famille de produits : **Membranes (1/3)**

1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 En vertu de l'article 3, paragraphe 2, de la directive 89/106/CEE ainsi que de la clause 1.2.1 des DI, une classification des performances des produits a été définie comme moyen d'exprimer l'échelle des niveaux d'exigence des ouvrages en ce qui concerne la **réaction au feu**.

Pour la réaction au feu, le CEN/CENELEC est invité à suivre les recommandations de la décision 94/611/CE de la Commission [JO L 241 de septembre 1994] et à faire référence à la norme ou aux normes à élaborer dans le cadre du mandat de la Commission "Complément horizontal aux mandats relatifs à la réaction au feu", lorsqu'il aborde la réaction au feu dans les normes harmonisées spécifiques à élaborer au titre du présent mandat.

1.2 La réaction au feu est un risque pour lequel, à l'heure actuelle, un système de classification des produits s'avère nécessaire.

De nouveaux besoins pourraient être définis sur la base de différences indiquées à l'article 3, paragraphe 2 de la directive 89/106/CEE, justifiées en vertu de la législation communautaire (clause 1.2.1 des DI).

Lorsque, pour de tels besoins, il est admis qu'une classification des performances des produits permet d'exprimer l'échelle des niveaux d'exigence des ouvrages, la Commission donnera les indications appropriées ou demandera au CEN de présenter une proposition convenable, moyennant une modification du présent mandat.

2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour les produits et les usages prévus ci-dessous, il est demandé au Comité européen de normalisation/ comité européen de normalisation électrotechnique (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
Couches d'étanchéité : Ecrans de sous-toiture Membranes barrières de vapeur	dans les bâtiments	-	3
Membranes d'étanchéité Membranes d'étanchéité de toiture	dans les bâtiments	-	2+
Système 2+: voir l'annexe III.2 (ii) de la directive 89/106/CEE, première possibilité, à savoir certification du contrôle de la production en usine par un organisme agréé, sur la base d'une inspection initiale de l'usine et du contrôle interne de la production ainsi que d'un système permanent d'évaluation, de surveillance et d'approbation du contrôle de la production en usine Système 3 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, deuxième possibilité			

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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 le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, 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 l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 3, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes, le cas échéant :

Imperméabilité

Perméabilité à la vapeur d'eau

- 3.3 Pour les produits relevant du système 2+, en ce qui concerne la surveillance, l'évaluation et l'approbation permanentes du contrôle de la production en usine [voir Annexe III.1.g de la directive 89/106/CEE] et l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine [voir Annexe III.1.f) de la directive 89/106/CEE], l'organisme agréé couvrira les paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes, le cas échéant :

Imperméabilité

1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 [même texte que pour la famille de produits (1/3)]

1.2 [même texte que pour la famille de produits (1/3)]

2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour le(s) produit(s) et usage(s) prévu(s) ci-dessous, il est demandé au Comité européen de normalisation/ comité européen de normalisation électrotechnique (CEN/CENELEC) de spécifier le(s) système(s) d'attestation de conformité suivant(s) dans les normes harmonisées pertinentes:

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s) <i>(réaction au feu)</i>	Système(s) d'attestation de conformité
Membranes d'étanchéité Couches d'étanchéité : Ecrans de sous-toiture Membranes d'étanchéité de toiture Membranes barrières de vapeur	Pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu	A*, B*, C*	1
		----- A**, B**, C**	----- 3
		----- A***, D, E, F	----- 4
Système 1 : voir l'annexe III.2.(i) de la directive 89/106/CEE, sans essai par sondage sur échantillons Système 3 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, deuxième possibilité Système 4 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, troisième possibilité			

* Matériaux dont la performance en matière de réaction au feu est susceptible de changer pendant le processus de production (en général, éléments sujets à des modifications chimiques, tels que les retardateurs de flamme, ou produits pour lesquels un changement de composition peut entraîner une modification de la performance en matière de réaction au feu).

** Matériaux dont la performance en matière de réaction au feu n'est pas susceptible d'être modifiée au cours du processus de production.

*** Matériaux appartenant à la classe A figurant dans l'annexe de la décision 96/603/CEE et dont il n'est pas nécessaire de tester la réaction au feu.

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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 le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, 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 l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 1, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu figurant dans la décision 94/611/CE de la Commission

3.3 Pour les produits relevant du système 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 directive 89/106/CEE] et la surveillance, l'évaluation et l'approbation permanentes de ce contrôle [voir Annexe III.1.g) de la directive 89/106/CEE], l'organisme agréé couvrira les paramètres relatifs aux caractéristiques suivantes, le cas échéant :

Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu figurant dans la décision 94/611/CE de la Commission

3.4 Pour l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 3, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes:

Caractéristiques Euroclasses pour la réaction au feu figurant dans la décision 94/611/CE de la Commission

Famille de produits : Membranes (3/3)
--

1. Niveaux et classes de performances du produit

1.1 [même texte que pour la famille de produits (1/3)]

1.2 [même texte que pour la famille de produits (1/3)]

2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour le(s) produit(s) et usage(s) prévu(s) ci-dessous, il est demandé au Comité européen de normalisation/ comité européen de normalisation électrotechnique (CEN/CENELEC) de spécifier le(s) système(s) d'attestation de conformité suivant(s) dans les normes harmonisées pertinentes:

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou class(es)	Système(s) d'attestation de conformité
-------------------	--------------------------	-----------------------------------	---

Ecrans de sous-toiture Membranes d'étanchéité de toiture	Pour les usages soumis à la réglementation en matière de réaction au feu à l'extérieur	produits nécessitant des essais -----	3 -----
		produits "présumés conformes" sans essais*	4
Système 3 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, deuxième possibilité Système 4 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, troisième possibilité			

* à confirmer lors des discussions avec le groupe des autorités réglementaires en matière d'incendie

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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 le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, 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 l'essai de type initial du produit [voir l'annexe III.1.a) de la directive 89/106/CEE] concernant les produits soumis au système 3, la tâche de l'organisme agréé se limitera aux caractéristiques suivantes, le cas échéant :

Comportement au feu extérieur

ANNEXE IV

Famille de produits : **Produits préfabriqués en béton de granulats courants, en béton de granulats légers ou en béton cellulaire autoclavé aéré (1/1)**

1. Niveaux et classes de performances du produit

- 1.1 A l'heure actuelle, les différences mentionnées à l'article 3, paragraphe 2 de la directive 89/106/CEE ne semblent pas justifier l'existence d'un système de classification des produits.

Lorsqu'il sera admis qu'une classification des performances du produit est le moyen d'exprimer les différents niveaux d'exigence des ouvrages, la Commission émettra les recommandations qui s'imposent ou invitera le CEN/CENELEC à élaborer la proposition appropriée en modifiant le présent mandat.

2. Systèmes d'attestation de conformité

Pour le(s) produit(s) et usage(s) prévu(s) ci-dessous, il est demandé au Comité européen de normalisation/ comité européen de normalisation électrotechnique (CEN/CENELEC) de spécifier le(s) système(s) d'attestation de conformité suivant(s) dans les normes harmonisées pertinentes:

Produit(s)	Usage(s) prévu(s)	Niveau(x) ou classe(s)	Système(s) d'attestation de conformité
Éléments de murs non porteurs	fonction non structurelle ou légèrement structurelle ⁽³⁾	-	4
Système 4 : voir l'annexe III.2.(ii) de la directive 89/106/CEE, troisième possibilité			

3. Conditions à appliquer par le CEN aux spécifications du 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 le cas "aucune performance déterminée" prévu à l'article 2, paragraphe 1, de la directive 89/106/CEE et, lorsque les classes visées à l'article 3, paragraphe 2 sont applicables, la clause 1.2.3 des documents interprétatifs]. Dans ces cas, la vérification de cette caractéristique ne peut

³ Les produits ayant une fonction légèrement structurelle correspondent à des applications qui, en cas de défaillance, ne sont pas susceptibles de provoquer un effondrement de l'ouvrage ou d'une partie de celui-ci, ni d'entraîner des déformations inadmissibles ou de blesser des personnes (à définir par les États membres).

pas être imposée au fabricant si ce dernier ne souhaite pas déclarer de performance du produit dans ce domaine.

MANDATE M/126

[CReatE](#)

AMENDMENT TO :

MANDATES TO CEN/CENELEC

CONCERNING THE EXECUTION OF STANDARDISATION WORK

FOR HARMONISED STANDARDS ON

THERMAL INSULATION PRODUCTS;

DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, GATES AND RELATED BUILDING HARDWARE;

MEMBRANES;

PRECAST NORMAL/ LIGHTWEIGHT/ AUTOCLAVED AERATED CONCRETE PRODUCTS.

This amendment modifies the original mandates in the following manner :

The text of Annexes III of the mandates on [thermal insulation products](#) shall be replaced by the text of Annex I of this amendment.

The text of Annexes III of the mandates on [doors, windows, shutters, gates and related building hardware](#) shall be replaced by the text of Annex II of this amendment.

The text of Annexes III of the mandates on [membranes](#) shall be replaced by the text of Annex III of this amendment.

The text of Annex IV of this amendment is added to the relevant Annex III of the mandates on [precast normal/ lightweight/ autoclaved aerated concrete products](#). The Annexes III are not otherwise modified by this amendment.

ANNEX I

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.

ATTESTATION OF CONFORMITY

Product family :

Thermal insulating products (1/2)

[Top](#)

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**.

Regarding 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 to CEN/CENELEC "Horizontal complement to the 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 a risk for which the need for a classification system 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)	Attestation of conformity system (s)
Thermal insulating products (factory-made products and products intended to be formed in-situ)	any	-	3
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 the "no performance determined" case under Article 2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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 falling under system 3 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Thermal resistance

Release of dangerous substances (in particular, those dangerous substances defined in Council Directive 76/769/EEC, as amended)

Release of corrosive substances

Compressive strength (*for load-bearing applications*)

External fire performance (*for external layers of roof assemblies*)

Water permeability

Product family :

Thermal insulating products (2/2)

1. Levels and classes for product performances

1.1 [text as for family (1/2)]

1.2 [text as for family (1/2)]

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)
Thermal insulating products (factory-made products and products intended to be formed in-situ)	for uses subject to regulations on reaction to fire	A*, B*, C*	1
		-----	-----
		A**, B**, C**	3
		-----	-----
		A***, D, E, F	4
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			

* Materials for which the reaction to fire performance is susceptible to change during production (In general, those subject to chemical modification, e.g. fire retardants, or where changes of composition may lead to changes in reaction to fire performance)

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

*** Materials of class A that according to the Decision 96/603 do not require to be tested for reaction to fire.

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 the "no performance determined" case under Article 2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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 Regarding products falling under system 1 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Euroclasses characteristics for reaction to fire as indicated in Commission Decision 94/611/EC

3.3 For products falling under system 1, for the initial inspection of the factory and of the factory production control [see Annex III.1.f) of the CPD], and for the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control [see Annex III.1.g) of the CPD], parameters related to the following characteristics shall be of the interest of the approved body, where relevant :

Euroclasses characteristics for reaction to fire as indicated in Commission Decision 94/611/EC

3.4 For products falling under system 3 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Euroclasses characteristics for reaction to fire as indicated in Commission Decision 94/611/EC

[Top](#)

ANNEX II

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.

ATTESTATION OF CONFORMITY

[Top](#)

Product family :

Doors, windows, shutters, blinds, gates and related building hardware (1/1)

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**.

Regarding resistance to fire, CEN/CENELEC are 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 product standards to be developed under this mandate.

1.2 Resistance to fire is a risk for which the need for a classification system 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)	Attestation of conformity system(s)	
Doors and gates (with or without related hardware)	fire / smoke compartmentation and on escape routes	-	1	
	-----	-	-	
	other declared specific uses and/or uses subject to other specific requirements, in particular noise, energy, tightness and safety-in-use	-	3	
	-----	-	-	
	for internal communication only	-	4	
	Building hardware related to doors and gates	fire / smoke compartmentation and on escape routes	-	1
	Windows (with or without related hardware)	fire / smoke compartmentation and on escape routes	-	1
		-----	-	-
		any other	-	-
		-----	-	3

Shutters and blinds (with or without related hardware)	external use	-	4
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			

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 the "no performance determined" case under Article 2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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 Regarding products falling under system 1 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Resistance to fire

Smoke leakage

Self closing

Ability to release

Watertightness

Release of dangerous substances

Resistance to wind load

Direct airborne sound insulation

Thermal resistance

Air permeability

3.3 For products falling under system 1, for the initial inspection of the factory and of the factory production control [see Annex III.1.f) of the CPD], and for the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control [see Annex III.1.g) of the CPD], parameters related to the following characteristics shall be of the interest of the approved body, where relevant :

Resistance to fire

Smoke leakage

Self closing

Ability to release

3.4 For products falling under system 3 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where

relevant :

Watertightness

Release of dangerous substances

Resistance to wind load

Direct airborne sound insulation

Thermal resistance

Air permeability

[Top](#)

ANNEX III

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.

ATTESTATION OF CONFORMITY

[Top](#)

Product family :

Membranes (1/3)

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**.

Regarding 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 to CEN/CENELEC "Horizontal complement to the 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 a risk for which the need for a classification system 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)	Attestation of conformity system(s)
Damp proof courses Roof underlays Water vapour control layers	in buildings	-	3
Damp proofing sheets Roof sheets	in buildings	-	2+
System 2+: See CPD Annex III.2.(ii), First possibility, including certification of the factory production control by an approved body on the basis of initial inspection of factory and of factory production control as well as of continuous surveillance assessment and approval of factory production control.			
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 the "no performance determined" case under Article 2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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 falling under system 3 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Watertightness

Water vapour permeability

3.3 For products under system 2+, regarding the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control [see Annex III.1.g) of the CPD], and for the initial inspection of the factory and of the factory production control [see Annex III.1.f) of the CPD], parameters related to the following characteristics shall be of the interest of the approved body, where relevant :

Watertightness

[Top](#)

Product family :

Membranes (2/3)

1. Levels and classes for product performances

1.1 [*text as for family (1/3)*]

1.2 [text as for family (1/3)]

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) (reaction to fire)	Attestation of conformity system(s)
Damp proofing sheets	for uses subject to reaction to fire regulations	A*, B*, C*	1
Damp proof courses		-----	-----
Roof underlays		A**, B**, C**	3
Roof sheets		-----	-----
Water vapour control layers		A***, D, E, F	4
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			

* Materials for which the reaction to fire performance is susceptible to change during production (In general, those subject to chemical modification, e.g. fire retardants, or where changes of composition may lead to changes in reaction to fire performance).

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

*** Materials of class A that according to the Decision 96/603 do not require to be tested for reaction to fire.

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 the "no performance determined" case under Article 2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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 Regarding products falling under system 1 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Euroclasses characteristics for reaction to fire as indicated in Commission Decision 94/611/EC

3.3 For products falling under system 1, for the initial inspection of the factory and of the factory production control [see Annex III.1.f) of the CPD], and for the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control [see Annex III.1.g) of the CPD], parameters related to the following characteristics shall be of the interest of the approved body, where relevant :

Euroclasses characteristics for reaction to fire as indicated in Commission Decision 94/611/EC

3.4 For products falling under system 3 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

Euroclasses characteristics for reaction to fire as indicated in Commission Decision 94/611/EC

[Top](#)

Product family :

Membranes (3/3)

1. Levels and classes for product performances

1.1 [text as for family (1/3)]

1.2 [text as for family (1/3)]

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)
Roof underlays Roof sheets	for uses subject to external fire performance regulations	products requiring testing ----- products "deemed to satisfy" without testing *	3 ----- 4
System 3 : See CPD Annex III.2.(ii), Second possibility			
System 4 : See CPD Annex III.2.(ii), Third possibility			

* to be confirmed in discussions with the Fire Regulators Group

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 the "no performance determined" case under Article 2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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 Regarding products falling under system 3 for the initial type testing of the product [see Annex III.1.a) of the CPD] the task for the approved body will be limited to the following characteristics, where relevant :

External fire performance

ANNEX IV

[Top](#)

Product family :

Precast normal/ lightweight/ autoclaved aerated concrete products (1/1)

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.

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)
Non-loadbearing wall elements	for non-structural or light structural use	-	4
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 the "no performance determined" case under Article

2.1 of the CPD and when article 3.2 classes apply, 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.

[Top](#)
