



COMMISSION EUROPÉENNE
DIRECTION GENERALE ENTREPRISES et INDUSTRIE
Industries de la Nouvelle Approche, Tourisme et RSE
Construction, Equipements à pression, Metrologie

Bruxelles, le 18 mai 2009
M/442 FR

Modifications du mandat donné au CEN et CENELEC pour la réalisation de travaux de normalisation visant à établir une norme harmonisée pour les cheminées, conduits et produits spécifiques

Note explicative

À la suite de la modification du mandat M 117 relative au complément horizontal des mandats donnés au CEN/CENELEC en ce qui concerne la réalisation de travaux de normalisation pour l'évaluation de la résistance au feu des produits et éléments de construction, il est nécessaire de modifier le mandat M 105 donné au CEN/CENELEC en ce qui concerne les cheminées, conduits et produits spécifiques.

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

Les tableaux de caractéristiques de performance des «Cheminées, conduits et produits spécifiques» et des «Équipements de cheminées autoportantes et cheminées adossées et fixées sur mur extérieur» visés à l'annexe 2 du mandat M 105 donné au CEN/CENELEC pour les **CHEMINEES, CONDUITS ET PRODUITS SPECIFIQUES** sont modifiés conformément à l'annexe A au présent document.

ANNEXE A

Introduction:

Les tableaux des caractéristiques de performance des «Cheminées, conduits et produits spécifiques» des «Équipements de cheminées autoportantes et cheminées adossées et fixées sur mur extérieur» et le tableau récapitulatif des caractéristiques visés à l'annexe 2 du mandat original doivent être modifiés comme suit.

MODIFICATION DE L'ANNEXE 2 DU MANDAT

CHEMINEES, CONDUITS ET PRODUITS SPECIFIQUES
--

La norme harmonisée couvrira les caractéristiques suivantes:

E.E.	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	DURABILITÉ
1		
2	<ul style="list-style-type: none">- Réaction au feu- Résistance au feu* Résistance à la combustion de la suie G (pour les composants sujets à la combustion de la suie)* Non-résistance à la combustion de la suie O (pour les composants non sujets à la combustion de la suie)* Isolation I (pour les composants ayant une fonction distincte)* Intégrité E (pour les composants ayant une fonction distincte)	
3	<ul style="list-style-type: none">- Étanchéité au gaz/fuites- Résistance à l'écoulement (le cas échéant)- Résistance thermique/changements dimensionnels (le cas échéant)- Résistance aux chocs thermiques- Dégagements de substances dangereuses	Y (à l'épreuve des produits chimiques, de la corrosion)
4	<ul style="list-style-type: none">- Résistance:<ul style="list-style-type: none">* à la flexion* à la compression- Stabilité au gel/dégel (le cas échéant)	Y (à l'épreuve des produits chimiques) Y (à l'épreuve des produits chimiques)
5		
6		

**ÉQUIPEMENTS DE CHEMINEES AUTOPORTANTES
ET CHEMINEES ADOSSEES ET FIXEES SUR MUR EXTERIEUR**

La norme harmonisée couvrira les caractéristiques suivantes:

E.E.	CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	DURABILITÉ
1	Résistance au vent — stabilité - Résistance: * à la compression	Y (à l'épreuve des produits chimiques, de la corrosion)
2	- Réaction au feu - Résistance au feu * Résistance à la combustion de la suie G (<i>composants sujets à la combustion de la suie</i>) * Non-résistance à la combustion de la suie O (<i>composants non sujets à la combustion de la suie</i>) * Isolation I (<i>pour les composants ayant une fonction distincte</i>) * Intégrité E (<i>pour les composants ayant une fonction distincte</i>)	
3	- Étanchéité au gaz/fuites - Résistance à l'écoulement (<i>le cas échéant</i>) - Résistance thermique/ changements dimensionnels (<i>le cas échéant</i>) - Résistance aux chocs thermiques - Dégagements de substances dangereuses	Y (à l'épreuve des produits chimiques, de la corrosion)
4	- Résistance: * à la tension (<i>uniquement pour éléments de raccordement des cheminées adossées et fixées sur mur extérieur</i>) - Stabilité au gel/dégel (<i>le cas échéant</i>)	Y (à l'épreuve de la corrosion)
5		
6		

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES CARACTÉRISTIQUES

CHEMINEES, CONDUITS ET PRODUITS SPECIFIQUES

La norme harmonisée couvrira les caractéristiques suivantes:

E.E.	Caractéristique de performance	Élém. Chem.	Équip.	Terminaux	Durabilité
1	- Résistance au vent - Résistance: *à la compression		Y Y		Y (à l'épreuve des produits chimiques, de la corrosion)
2	- Réaction au feu - Résistance au feu * Résistance à la combustion de la suie G <i>(pour les composants sujets à la combustion de la suie)</i> * Non-résistance à la combustion de la suie O <i>(pour les composants non sujets à la combustion de la suie)</i> * Isolation I <i>(pour les composants ayant une fonction distincte)</i> * Intégrité E <i>(pour les composants ayant une fonction distincte)</i>	Y Y	Y Y		
3	- Étanchéité au gaz/fuites - Résistance à l'écoulement - Résistance thermique/changements dimensionnels - Résistance aux chocs thermiques - Dégagements de substances dangereuses	Y Y Y Y	Y Y (a) Y (a) Y Y	Y	Y (à l'épreuve des produits chimiques, de la corrosion)
4	- Stabilité au gel/dégel <i>(le cas échéant)</i> - Résistance: * à la tension <i>(uniquement pour éléments de raccordement)</i> * à la flexion *à la compression	Y Y Y	Y Y		Y (à l'épreuve de la corrosion) Y (à l'épreuve des produits chimiques)
	(a) Le cas échéant				