

05/03/2007

ROYAUME DE BELGIQUE

SERVICE PUBLIC FEDERAL INTERIEUR

Amstés royal modifiant l'arrêté royal du 7 juillet 1994 fixant les normes de base en matière de prévention contre l'incendie et l'explosion, auxquelles les bâtiments nouveaux doivent satisfaire.

*Albert II, Roi des Belges,
A tous présents et à venir, Salut.*

Vu la loi du 30 juillet 1979 relative à la prévention des incendies et des explosions ainsi qu'à l'assurance obligatoire de la responsabilité civile dans ces mêmes circonstances, notamment l'article 2, modifié par la loi du 22 mai 1990;

Vu l'arrêté royal du 7 juillet 1994 fixant les normes de base en matière de prévention contre l'incendie et l'explosion, auxquelles les bâtiments nouveaux doivent satisfaire, modifié par les arrêtés royaux du 18 décembre 1996, 19 décembre 1997 et 4 avril 2003;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la Sécurité contre l'incendie et l'explosion du;

Vu l'accomplissement des formalités prescrites par la Directive 88-344/CE du Parlement européen et du Conseil prévoyant une procédure d'information dans le domaine des normes et réglementations techniques;

Vu l'avis de l'inspecteur des finances, donné le;

Vu l'avis du Conseil d'Etat;

Sur la proposition de Notre Ministre de l'Intérieur et de Notre Ministre de l'Emploi et du Travail, et de l'avis de Nos Ministres qui en ont délibéré en Conseil;

NOUS AVONS ARRETE ET ARRETONS :

Article 1er. Dans l'annexe 1 de l'arrêté royal du 7 juillet 1994 fixant les normes de base en matière de prévention contre l'incendie et l'explosion, auxquelles les bâtiments nouveaux doivent

assésaire, modifié par les arrêtés royaux du 18 décembre 1996, 19 décembre 1997 et 4 avril 2003, le point 1 est complété comme suit:

1.20 Autonomie: personne disposant de la capacité physique et/ou psychique à se mettre elle-même directement en sécurité sans l'aide de tiers;

1.21 Vigilant: personne en état de remarquer directement un début d'incendie ou une alarme et de réagir en conséquence. *

Art. 2. Dans l'annexe 1 du même arrêté, le point 3 est remplacé par la disposition suivante:

« 3 REACTION AU FEU

La réaction au feu d'un produit ou d'un matériau de construction est l'ensemble des propriétés d'un produit ou d'un matériau de construction en relation avec la naissance et le développement d'un incendie.

3.1 Un matériau de construction est qualifié de non-combustible lorsqu'il est classé A1 selon le système décrit au point 3.2 ou A0 selon le système de classification décrit aux points 2 et 3 de la norme NFEN 5 21-203 éd Juin 1993 *

3.2 Le système de classification des caractéristiques de réaction au feu des produits de construction est décrit dans les tableaux 1 et 2 figurant en annexe de la décision de la Commission 2000/47/CE du 6 février 2000 portant modalités d'application de la directive 88/100/CEE du Conseil en ce qui concerne la classification des caractéristiques de réaction au feu des produits de construction, modifiée par la décision de la commission 2003/632/CE du 28 août 2003.

3.3. Certains produits et matériaux dont le comportement au feu est bien connu et stable, ne doivent pas être soumis aux essais prévus au point 3.2. Ces produits et matériaux, ainsi que les classements à leur appliquer sont énumérés dans les documents suivants:

- la décision de la commission 86/603/CE du 4 octobre 1986 établissant la liste des produits appartenant aux classes A « aucune contribution à l'incendie » prévus dans la décision 94/611/CE en application de l'article 20 de la directive 88/100/CEE du Conseil sur les produits de construction, modifiée par la décision 2003/424/CE du 6 juin 2003.

- la décision de la commission 2003/43/CE du 17 janvier 2003 fixant les classes de performances de réaction au feu pour certains produits de

gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 18 december 1996 en 19 december 1997 en 4 april 2003, wordt punt 1 aangevuld als volgt:

*1.20 Zelfredzaam: met fysieke en/of psychische mogelijkheden om zichzelf onmiddellijk in veiligheid te brengen zonder hulp van derden;

1.21 Waakend: in staat om een begin van brand of een alarm onmiddellijk op te merken en navolgend te reageren. *

Art. 2. In bijlage 1 van hetzelfde besluit wordt punt 3 vervangen door de volgende bepaling:

* 3 REACTIE BIJ BRAND

De reactie bij brand van een bouwproduct of een bouwmetaal is het geheel van eigenschappen van een bouwproduct of -metaal met betrekking tot zijn invloed op het ontstaan en op de ontwikkeling van een brand.

3.1 Een bouwmetaal wordt niet-brandbaar genoemd wanneer het ingedeeld wordt in klasse A1 volgens het in punt 3.2 beschreven systeem of in A2 volgens het in punt 2 en 3 van de norm NFEN S 21-203 uitg. juni 1993 beschreven classificatiesysteem. *

3.2 Het classificatiesysteem van de kenmerken inzake de reactie bij brand van de bouwproducten wordt beschreven in de tabellen 1 en 2 die vermeld zijn in de bijlage van de beschikking van de Commissie 2000/47/EG van 8 februari 2000 ter uitvoering van Richtlijn 88/100/EEG van de Raad wat de indeling van de bouw bestemde producten in klassen van materiaaleigedrag bij brand betreft, gewijzigd bij de Beschikking van de commissie 2003/632/EG van 26 augustus 2003.

3.3 Bepaalde producten en materialen waarvan het gedrag bij brand goed gekend en stabiel is, hoeven niet onderworpen te worden aan de in punt 3.2 vozierte beproevingen. Deze producten en materialen, alsook de indeling die op hen van toepassing zijn, worden opgesomd in de volgende documenten:

- de beschikking van de Commissie 86/603/EG van 4 oktober 1986 tot vaststelling van de lijst van producten die behoren tot de klassen A "geen bijdrage tot de brand" voorzien in de beschikking 94/611/EG ter uitvoering van artikel 20 van richtlijn 88/100/EEG van de Raad inzake voor de bouw bestemde producten, gewijzigd bij de beschikking 2003/424/EG van 6 juni 2003.

- de beschikking van de commissie 2003/43/EG van 17 januari 2003 tot vaststelling van klassen van materiaaleigedrag bij brand voor bepaalde voor

construction,

la décision de la commission 2006/213/CE du 6 mars 2006 établissant la classification des caractéristiques de réaction au feu de certains produits de construction pour ce qui concerne les sols en bois et les lambris et revêtements muraux extérieurs en bois massifs.

3.4 La performance en matière de réaction au feu d'un produit ou d'un matériau de construction est attestée:

1° par les informations accompagnant le marquage CE;

2° à défaut de marquage CE;

par un rapport de classement établi par un laboratoire ou un organisme de certification d'un Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre pays, partie contractante de l'accord relatif à l'Espace économique européen, présentant les garanties d'indépendance et de compétence telles qu'elles sont fixées dans les normes de la série EN 45000 ou NBN EN ISO/IEC 17025 ou des garanties équivalentes;

Le rapport de classement est basé sur une des procédures d'évaluation suivantes:

1) le système de classification décrit au point 3.2;

2) le système de classification décrit au point 3 de la norme NBN S 21-203 6d Juin 1980;

3) des essais effectués selon une norme ou spécification technique d'un autre Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre pays, partie contractante de l'accord relatif à l'Espace économique européen permettant d'assurer un niveau de protection équivalent;

4) une analyse de résultats d'essais conduisant à un domaine d'application déterminé.

3.5 Exigences relatives aux conditions d'utilisation.

Les exigences des tableaux 1, II et III de l'annexe 5 s'appliquent aux produits et matériaux de construction dans leurs conditions d'application finale, c'est-à-dire y compris les couches acoustiques et le mode de fixation.

Les couches sous-jacentes protégées par un élément de construction présentent une capacité de protection ne doivent plus être évaluées pour autant que cette capacité de protection réponde aux exigences du tableau ci-dessous.

de bouw bestemde producten,

de beschikking van de commissie 2006/213/EG van 6 maart 2006 tot vaststelling van de classificatie van de kenmerken inzake de reactie bij brand van bepaalde bouwproducten voor wat de houten vloeren en de lambriseringen en de buitenverkleedingen in massief hout betreft.

3.4 Het gedrag inzake reactie bij brand van een product of een bouw materiaal wordt bewezen:

1° door de gegevens horende bij de CE-markering;

2° bij gebrek aan CE-markering;

door een classificatie rapport voor de desbetreffende toepassing opgemaakt door een laboratorium of een certificatieorganisatie uit een Lidstaat van de Europese Unie of uit een ander land dat deel uitmaakt van de Europese Economische Ruimte, dat de waarborgen inzake onafhankelijkheid en betrouwbaarheid zoals vastgelegd in de normen van de reeks EN 45000 of NBN EN ISO/IEC 17025 of gelijkwaardige waarborgen aantoonst.

Dat classificatie rapport is gebaseerd op één van de volgende evaluatieprocedures:

1) het in punt 3.2 beschreven classificatiesysteem;

2) het in punt 3 van de norm NBN S 21-203 uitg. Juni 1980 beschreven classificatiesysteem;

3) één of meerdere beproevingen uitgevoerd volgens een norm of technische specificatie van een andere Lidstaat van de Europese Unie of van een ander land dat deel uitmaakt van de Europese Economische Ruimte, waarbij een gelijkwaardige graad van bescherming gegarandeerd wordt;

4) een analyse van beproevingsresultaten die leidt tot een welbepaald toepassingsgebied.

3.5 Vereisten inzake de gebruiksvaardigheden.

De vereisten van de tabellen I, II en III van bijlage 5 zijn van toepassing op de bouwproducten en materialen in hun uiteindelijke toepassingsvoorwaarden, met andere woorden met inbegrip van de onderliggende lagen en de bouwafsluitingswijze.

Onderliggende lagen die beschermd zijn door een bouwlement met een beschermingsvermogen moeten niet meer beoordeeld worden, op voorwaarde dat het beschermingsvermogen van het bouwlement beantwoordt aan één van de volgende tabel

Applications pour lesquelles la classe B-s1, d0 au plus est admissible. Toepassing waarvoor hoogstens de klasse B-s1, d0 vermeld is	Kg 30
Aplicaciones para las cuales la clase B-s1, d0 au plus est admissible. Toepassing waarvoor hoogstens de klasse B-s1, d0 vermeld is	Kg 10

Art. 3. Dans l'annexe 1 du même arrêté, il est inséré à point 3bis, rédigé comme suit:

« 3bis PERFORMANCE VIS-A-VIS D'UN INCENDIE EXTERIEUR

3bis1. Le système de classification des performances des revêtements de toitures exposées à un feu extérieur est décrit en annexe de la décision de la commission 2001/671/CE du 21 août 2001 portant modalités d'application de la directive 89/109/CEE du Conseil en ce qui concerne le classement de la performance des toitures et couvertures de toitures exposées à un incendie extérieur.

3bis2. Certains revêtements de toiture dont le comportement au feu est bien connu et stable, ne doivent pas être soumis aux essais prévus au point 3bis1. Ces revêtements de toiture, ainsi que le classement à leur appliquer sont répertoriés dans la décision 2000/553/CE du 6 septembre 2000 relative à la mise en oeuvre de la directive 89/109/CEE du conseil en ce qui concerne la performance des couvertures de toitures exposées à un incendie extérieur.

3bis3. La performance vis-à-vis d'un incendie extérieur d'un revêtement de toiture est attestée:

1° par les informations accompagnant le marquage CE;

2° à défaut de marquage CE;

a) par un rapport de classement établi par un laboratoire ou un organisme de certification d'un Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre pays, partie contractante de l'accord relatif à l'Espace économique européen, présentant les garanties d'indépendance et de compétence telles qu'elles sont fixées dans les normes de la série EN 45000 ou NBN EN ISO/IEC 17025 ou des garanties équivalentes;

Le rapport de classement est basé sur une des procédures d'évaluation suivantes:

1) le système de classification décrit au point 3bis

2) le système de classification décrit au point 3 de la norme NBN S 21-203 6d Juin 1980;

3) des essais effectués selon une norme ou spécification technique d'un autre Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre

Art. 3. In bijlage 1 van hetzelfde besluit, wordt een punt 3bis ingevoegd, dat luidt als volgt:

«3bis SEDRAS BIJ EEN BRAND VANAF DE BUITENZIJDE

3bis1. Het classificatiesysteem van het gedrag van de dakbedekkingen die blootgesteld worden aan een brand vanaf de buitenzijde, wordt beschreven in de bijlage van de beschikking van de commissie 2001/671/EG van 21 augustus 2001 tot uitvoering van richtlijn 89/109/EEG van de Raad met betrekking tot de indeling van het gedrag van daken en dakbedekkingen bij een brand vanaf de buitenzijde.

3bis2. Bepaalde dakbedekkingen waarvan het gedrag bij brand goed bekend en stabiel is, hoeven niet onderworpen te worden aan de beproevingen die voorzien zijn in punt 3bis1. Deze dakbedekkingen, alsook de indeling die op hen van toepassing is, zijn opgenomen in de beschikking 2000/553/EG van 6 september 2000 tot uitvoering van richtlijn 89/109/EEG van de Raad met betrekking tot het gedrag van dakbedekkingen bij een brand aan de buitenzijde.

3bis3. Het gedrag bij een brand vanaf de buitenzijde van een dakbedekking wordt bewezen:

1° door de informatiegegevens bij de CE-markering;

2° bij gebrek aan CE-markering;

a) door een classificatierapport voor de desbetreffende toepassing opgemaakt door een laboratorium of een certificatieorganisatie uit een Lidstaat van de Europese Unie of uit een ander land dat deel uitmaakt van de Europese Economische Ruimte, dat de waarborgen inzake onafhankelijkheid en betrouwbaarheid zoals vastgelegd in de normen van de reeks EN 45000 of NBN EN ISO/IEC 17025 of gelijkwaardige waarborgen aantoonst;

Dat classificatierapport is gebaseerd op één van de volgende evaluatieprocedures:

1) het in punt 3bis1

2) het in punt 3 van de norm NBN S 21-203 uitg. Juni 1980 beschreven classificatiesysteem;

3) één of meerdere beproevingen uitgevoerd volgens een norm of technische specificatie van een andere Lidstaat van de Europese Unie of van

pays, parlia econtraente de l'accord relatif à l'Espace économique européen, permettant d'assurer un niveau de protection équivalent,

- 4) une analyse de résultats d'essais conduisant à un domaine d'application déterminé,
- b) par les informations accompagnant un agrément BENOR ou/ou ATG, ou une appréciation équivalente acceptée dans un autre Etat membre de l'Union européenne ou d'un autre pays, partie contractante de l'accord relatif à l'Espace économique européen.

Art. 4. Le tableau ci-après fixe les classes, déterminées selon le système de classification décrit au point 3 de la norme NBN S 21-203 éd juin 1980, admissibles, pour les revêtements de parois et de plafonds, au regard des exigences des tableaux I, II et III de l'annexe du présent arrêté.

een ander land dat deel uitmaakt van de Europese Economische Ruimte, waarbij een gelijkwaardige graad van bescherming gegarandeerd wordt,

- 4) een analyse van beproevingsresultaten die leidt tot een welbepaald toepassingsgebied,
- b) door de informatie bij een BENOR- en/of ATG-toelating, of door een gelijkwaardige beoordeling aanvraagd in een andere Lidstaat van de Europese Unie of in een ander land dat deel uitmaakt van de Europese Economische Ruimte.

Art. 4. De onderstaande tabel geeft, voor welke klassen volgens het in punt 3 van de norm NBN S 21-203 uitg. juni 1980 beschreven classificatiesysteem aanvraagd kunnen worden als bekleding voor wanden en plafonds, in functie van de voorschriften van de tabellen I, II en III van de bijlage van dit besluit.

Exigences exprimées en classes selon la décision 2000/147/CE (parois et plafonds)		Classes selon NBN S 21-203	
Vereisten in klassen volgens de beschikking 2000/147/EG (wanden en plafonds)		Klassen volgens NBN S 21-203	
A1			
A2	s1 s2 s3		A0
B	s1 s2 s3		A1
C	s1 s2 s3		A2
D	s1 s2 s3		A3
E	-		
E	s2		A4
F			

Art.5. Le tableau ci-après fixe les classes, déterminées selon le système de classification décrit au point 3 de la norme NBN S 21-203 éd juin 1980, admissibles, pour les revêtements de sol, au regard des exigences des tableaux I, II et III de l'annexe du présent arrêté.

Exigences exprimées en classes selon la décision 2000/147/CE (sol)		Classes selon NBN S 21-203	
Vereisten in klassen volgens de beschikking 2000/147/CE (vloeren)		Klassen volgens NBN S 21-203	
A1 n.			A0
A2a.	s1		
A2b.	s2		A2
B n.	s1 s2		
C n.	s1 s2		A3
D n.	s1 s2		
E n.			A4
F			

Art.6 Les revêtements de toitures qui sont classés A 1 selon le système de classification décrit au point 3 de la norme NBN S 21-203 éd juin 1980 peuvent être utilisés dans les emplois prévus au point 7 de l'annexe du présent arrêté.

Art.7 L'arrêté ministériel du 6 juin 2006 établissant l'équivalence entre les classes belges et européennes en matière de réaction au feu pour une série de produits isolants thermiques pour la bâtiment est abrogé.

Art. 8 L'annexe 5 de l'arrêté du 7 juillet 1994 précité est remplacée par l'annexe du présent arrêté.

Art. 9. Notre Ministre de l'Intérieur est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Donné à

Art. 5. De onderstaande tabel geeft, voor welke klassen volgens het in punt 3 van de norm NBN S 21-203 uitg. juni 1980 beschreven classificatiesysteem aanvraagd kunnen worden als vloerbedekking, in functie van de voorschriften van de tabellen I, II en III van de bijlage van dit besluit.

Art. 6. De dakbedekkingen die ingedeeld zijn in A1 volgens het in punt 3 van de norm NBN S 21-203 uitg. juni 1980 beschreven classificatiesysteem, mogen aangewend worden in de gebuiken voorzien in punt 7 van de bijlage van dit besluit.

Art. 7. Het ministerieel besluit van 6 juni 2006 tot vaststelling van de overeenstemming tussen de Belgische en Europese klassen inzake reactie bij brand voor een reeks van producten voor thermische isolatie van gebouwen, wordt opgeheven.

Art. 8. Bijlage 5 van het voornoemde besluit van 7 juli 1994 wordt vervangen door de bijlage bij dit besluit.

Art. 9. Onze Minister van Binnenlandse Zaken is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gegewezen te

ANNEXE 5 REACTION AU FEU

PERFORMANCE VIS-A-VIS D'UN INCENDIE EXTERIEUR

Par le Roi :

Le Ministre de l'Intérieur,

Van Koningswege:

De Minister van Binnenlandse Zaken,

P. DEWAELE

1. Objet

Les exigences en matière de réaction au feu et de performances vis à vis d'un incendie extérieur énoncées dans la présente annexe s'appliquent aux bâtiments visés par les annexes 2, 3 et 4 du présent arrêté.

1. Voorwerp

De vereisten inzake de reactie bij brand en het gedrag bij een brand vanaf de buitenszijde die vermeld zijn in deze bijlage, zijn van toepassing op de gebouwen bedoeld door de bijlagen 2, 3 en 4 van dit besluit.

2. Locaux

Les exigences en matière de réaction au feu applicables aux produits et matériaux de construction utilisés pour les revêtements de parois, de plafonds et de sols des locaux présentant un risque d'incendie accru en raison de leur utilisation sont mentionnées dans le tableau I.

2. Lokalen

De vereisten inzake de reactie bij brand die van toepassing zijn op de bouwproducten en -materialen die gebruikt worden voor de bekleding van wanden, plafonds en vloeren van lokalen met een verhoogd brandrisico omwille van hun gebruik, worden vermeld in tabel I.

TABLEAU I : LOCAUX PRESENTANT UN RISQUE D'INCENDIE ACCRU EN RAISON DE LEUR UTILISATION
TABEL I : RUIMTEN MET VERHOOGD BRANDRISICO INGEVOLGE GEBRUIK

	B.F.	B.M.	B.B.
	MG	MG	LB
Parois Verticales / Verticale wanden	A2-s3, d2	A2-s3, d2	A2-s3, d2
Plafonds et faux-plafonds / Plafonds en valais plafonds	A2-s3, d0**	A2-s3, d0**	A2-s3, d0**
Sols / Vloeren	A2-s2	A2-s2	A2-s2
Isolation technique des conduits* / thermische isolatie van de luchtkanalen*	C-s3, d2	C-s3, d2	C-s3, d2
Parois Verticales / Verticale wanden	C-s2, d2	C-s2, d2	E-s2
Plafonds / Plafonds	C-s2, d2	C-s2, d2	E-s2
Sols / Vloeren	C-s2	C-s2	E-s2
Parois verticales / Verticale wanden	A2-s3, d2	A2-s3, d2	A2-s3, d2
Plafonds / Plafonds	A2-s3, d0	A2-s3, d0	A2-s3, d0
Sols / Vloeren	B-s2	B-s2	B-s2
Isolation technique des conduits* / thermische isolatie van de luchtkanalen*	C-s3, d2	C-s3, d2	C-s3, d2
B.E. bâtiments élevés	H.G.	hoge gebouwen	
B.M. bâtiments moyens	M.G.	middelgrote gebouwen	
B.B. bâtiments bas	L.G.	lage gebouwen	
* s3: conduits d'air	**	behalve luchtkanalen	
** < d2 dans locaux < 30 m²		d2 in lokalen < 30 m²	

Les exigences en matière de réaction au feu applicables aux produits et matériaux de construction utilisés pour les revêtements de parois, de plafonds et de sols des locaux sont mentionnées dans le tableau II.

De vereisten inzake de reactie bij brand die van toepassing zijn op de bouwproducten en -materialen die gebruikt worden voor de bekleding van wanden, plafonds en vloeren van lokalen, worden vermeld in tabel II.

TABLEAU II : LOCAUX
TABLE II : LOKALEN

	Occupants autonomes / Zelfredzame bewoners		Occupants non autonomes / Niet-zelfredzame bewoners	
	B.E. MG	B.M. MG	B.E. MG	B.M. LG
Parois verticales / Verticale wanden	C-2, d2	C-2, d2	B-2, d2	B-2, d2
Plafonds et faux-plafonds / Plafonds en valso-plafonds	C-2, d0	C-2, d0	B-2, d0	B-2, d0
Sols / Vloeren	C-2	C-2	B-2	B-2
Parois / Verticales wanden	D-2, d2	E-2	C-2, d2	C-2, d2
Plafonds et faux-plafonds / Plafonds en valso-plafonds	D-2, d1	E-2	C-2, d1	C-2, d1
Sols / Vloeren	D-2	E-2	C-2	C-2
Tous les autres locaux / Alle overige lokalen				
B.E. B.M. B.B.		H.G. M.G. L.G.		
** d2 dans locaux > 30 m ²		** d2 in lokalen > 30 m ²		

3. Voies d'évacuation

Les exigences en matière de réaction au feu applicables aux produits et matériaux de construction utilisés pour la revêtement de parois, plafonds et sols des voies d'évacuation sont mentionnées dans le tableau III.

3. Evacuatielwegen

De vereisten inzake de reactie bij brand die van toepassing zijn op de bouwproducten en -materialen die gebruikt worden voor de bekleding van wanden, plafonds en vloeren van de evacuatielwegen, worden vermeld in tabel III.

TABLEAU III : EXIGENCES EN MATIERE DE REACTION AU FEU DANS DES VOIES D'EVACUATION
TABLE III : EISEN VAN REACTIE BIJ BRAND IN EVACUATIEWEGEN

	Occupants autonomes / Zelfredzame bewoners		Occupants non autonomes / Niet-zelfredzame bewoners	
	B.E./H.G.	B.M./M.G.	B.E./H.G.	B.M./L.G.
Parois / Verticales wanden	D-2, d2	E-2	Hor./Vert	Hor./Vert
			Hor./Vert	Hor./Vert
Plafonds et faux-plafonds / Plafonds en valso-plafonds	D-2, d0	E-2	Hor./Vert	Hor./Vert
			Hor./Vert	Hor./Vert
Sols / Vloeren	D-2	E-2	Hor./Vert	Hor./Vert
			Hor./Vert	Hor./Vert

soort / Soort	A-2-e1	B-2-e1	C-2-e1	D-2-e1	B-2-e2	D-2-e2
Parois verticales / Verticale wanden	B-2, d2	C-2, d2	C-2, d2	C-2, d2	B-2, d2	B-2, d2
Plafonds et faux-plafonds / Plafonds en valso-plafonds	B-2, d0	C-2, d0	C-2, d0	C-2, d0	B-2, d0	B-2, d0
Sols / Vloeren	B-2	C-2	C-2	C-2	B-2	B-2
B.E. B.M. B.B.		H.G. M.G. L.G.				
B-2-e1	B-2-e1	C-2-e1	C-2-e1	C-2-e1	B-2-e1	B-2-e1
B-2-e2	B-2-e2	C-2-e2	C-2-e2	C-2-e2	B-2-e2	B-2-e2

De plus, dans les voies d'évacuation, les surfaces exposées au-dessus des plafonds suspendus présentent la classe B-e1, d0. Cependant, cette exigence ne s'applique pas si ces espaces entre le plafond et le faux-plafond sont divisés par des cloisonnements verticaux 530 de façon à former des volumes dont la surface en plan s'inscrit dans un carré ne dépassant pas 10 m de côté.

Bovendien, verlenen de blootgestelde oppervlakten boven de verlaagde plafonds, op de evacuatielwegen, klasse B-e1, d0. Deze vereiste is echter niet van toepassing wanneer deze ruimtes tussen het plafond en het vals plafond onderbroken zijn door verticale scheidingen-530 zodanig dat ze volumes vormen waarvan de horizontale projectie kan ingeschreven worden in een vierkant van maximum 10 m zijde.

4. Exigences relatives aux parties surélevées
Un maximum de 10% de la surface visible de chaque paroi, plafond ou sol n'est pas soumis aux exigences des tableaux 1, 2 et 3 pour les parois, plafonds ou sol

4. Variëten met betrekking tot kleine oppervlakken
Een maximum van 10 % van de zichtbare oppervlakte van elke wand, elk plafond of elke vloer is niet onderworpen aan de vereisten van tabellen 1, 2 en 3 voor deze wand, dit plafond of deze vloer.

5. Façades
Les revêtements de façades des bâtiments bas présentent la classe D-2-e1, d1.
Les revêtements de façades des bâtiments moyens et élevés présentent la classe B-2, d1.

5. Gevels
De gevelbekledingen van de lage gebouwen vertonen klasse D-2-e1, d1.
De gevelbekledingen van de middelgrote en hoge gebouwen vertonen klasse B-2, d1.

6. Planchers surélevés
Dans les voies d'évacuation, les surfaces exposées en dessous des planchers surélevés doivent présenter la classe B-2, d2.
Dans les locaux qui ne sont pas des voies

6. Verhoogde vloeren
Op de ontruimingswegen moeten de blootgestelde oppervlakken onder de verhoogde vloeren klasse B-2, d2 vertonen.
In de lokalen die geen evacuatielweg zijn,

d'évacuation, les surfaces exposées en dessous des planchers surélevés doivent présenter la classe C-e1, d2.

Les exigences énoncées dans les deux premiers alinéas ne s'appliquent pas aux câbles électriques et aux câbles de données.

7. Toitures

7.1. Toitures du bâtiment

Les produits et/ou matériaux pour les revêtements de toit présentent les caractéristiques de la classe Bior (T1) ou sont conformes à la décision 2000/553/CE du 6 septembre 2000 relative à la mise en oeuvre de la directive 89/106/CEE du conseil en ce qui concerne la performance des couvertures de toiture exposées à un incendie extérieur.

7.2. Toitures des constructions annexes.

Si les façades vitrées d'un bâtiment dominant des constructions, incluses ou non dans ce bâtiment, des annexes de toiture, des auvents, des ouvrages en encorbellement ou d'autres adjonctions, les matériaux superficiels de la couverture des toitures de ces ouvrages présentent la réaction au feu définie au point 9.1 sur une distance, à compter du pied de ces façades :

- pour les BE de 8 m au moins;
- pour les BM et BB de 6 m au moins.

7.3. Balcons, coursives, terrasses

Les revêtements de balcons, coursives et terrasses présentent la réaction au feu définie au point 9.1.

Vu pour être annexé à Notre arrêté du.....

Par le Roi :

Le Ministre de l'Intérieur,

monten de beoorgestelde oppervlakten onder de verhoogde vloeren klasse C-e1, d2 verzochten.

De in de twee eerste leden vermelde vereisten zijn niet van toepassing op de elektrische kabels en op de datakabels.

7. Daken

7.1. Daken van het gebouw

De producten en/of materialen voor de dakbedekking vertonen de kenmerken van de klasse Bior (T1) of zijn conform de beschikking 2000/553/EG van 6 september 2000 ter uitvoering van richtlijn 89/106/EEG van de Raad met betrekking tot het brandgedrag aan de buitenzijde van dakbedekkingen.

7.2 Daken van bijgebouwen.

Indien de beglaze gevels van een gebouw uitsteken boven bouwwerken, al dan niet met inbegrip van uitspringende daken, luifels, uitdragende daken of andere dergelijke toevoegingen, dan vertonen de eindlaagmaterialen van de dakbedekking van deze bouwwerken de reactie bij brand die bepaald is in punt 9.1 over een afstand, te tellen vanaf de voet van de gevels:

- voor de HG van ten minste 8 m;
- voor de MG en de LG van ten minste 6 m.

7.3 Balkons, galerijen, terrassen

De bekleding van de balkons, galerijen en terrassen vertoont de reactie bij brand die bepaald is in punt 9.1.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van ...

Van Koningsweg:

De Minister van Binnenlandse Zaken,