

FEDERALE OVERHEIDSDIENST BINNENLANDSE ZAKEN

N. 2012 — 3678

[C — 2012/206779]

21 NOVEMBER 2012. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de lijst van bouwproducten die behoren tot de brandreactie klassen A1 en A1_{FL}

De Minister van Binnenlandse Zaken,

Gelet op de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, artikel 2, vervangen bij de wet van 22 december 2003;

Gelet op het koninklijk besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen, punt 3.3 van bijlage 1, vervangen bij het koninklijk besluit van 12 juli 2012;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor beveiliging tegen brand en ontploffing, gegeven op 15 maart 2012;

Gelet op advies 51.946/2/V van de Raad van State, gegeven op 5 september 2012, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende de Beschikking van de Europese Commissie 96/603/EG van 4 oktober 1996 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 89/106/EEG van de Raad inzake voor de bouw bestemde producten, gewijzigd bij de Beschikking 2003/424/EG van 6 juni 2003,

Besluit :

Artikel 1. De in artikel 2 van dit besluit vermelde materialen en de daarvan vervaardigde producten worden, gelet op hun lage brandbaarheidsniveau en afhankelijk van de ook in dat artikel gestelde voorwaarden, ingedeeld in klasse A1 en klasse A1_{FL} zoals bedoeld in de tabellen 1 en 2 van punt 3 van de bijlage 1 van het koninklijk besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen, vervangen bij het koninklijk besluit van 19 december 1997 en gewijzigd bij het koninklijk besluit van 12 juli 2012.

Voor deze indeling behoeft de brandbestendigheid van deze materialen en de daarvan vervaardigde producten niet te worden getest.

Art. 2. Om zonder test voor de klassen A1 en A1_{FL} in aanmerking te komen, dienen de producten uitsluitend te zijn vervaardigd van één of meer van de volgende materialen. Producten die vervaardigd zijn door het aan elkaar lijmen van één of meer van de volgende materialen behoren zonder test tot de klassen A1 en A1_{FL} mits de lijm niet meer uitmaakt dan 0,1 gewichts- of volumepercent (de hoogste waarde is van toepassing).

Producten in paneelvorm (bij voorbeeld isolatiemateriaal) met één of meer organische lagen of producten met een organisch materiaal dat niet homogeen verdeeld is zijn (met uitzondering van lijm) van de lijst uitgesloten.

Producten die zijn vervaardigd door het bekleden van één van de volgende materialen met een anorganische laag (bijvoorbeeld beklede metaalproducten) kunnen ook zonder test in klassen A1 en A1_{FL} worden ingedeeld.

Geen van de materialen in de tabel mag meer dan 1,0 gewichts- of volumepercent bevatten (de hoogste waarde is van toepassing) van een homogeen verdeeld organisch materiaal.

SERVICE PUBLIC FEDERAL INTERIEUR

F. 2012 — 3678

[C — 2012/206779]

21 NOVEMBRE 2012. — Arrêté ministériel établissant la liste des produits de construction appartenant aux classes de réaction au feu A1 et A1_{FL}

Le Ministre de l'Intérieur,

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, l'article 2, modifié par la loi du 22 décembre 2003;

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, le point 3.3 de l'annexe 1^{re}, remplacé par l'arrêté royal du 12 juillet 2012;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la sécurité contre l'incendie et l'explosion donné le 15 mars 2012;

Vu l'avis 51.946/2/V du Conseil d'Etat, donné le 5 septembre 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, 1^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant la Décision de la Commission européenne 96/603/CE du 4 octobre 1996 établissant la liste des produits appartenant aux classes A « aucune contribution à l'incendie » prévues dans la Décision 94/611/CE en application de l'article 20 de la Directive 89/106/CEE du Conseil sur les produits de construction, modifiée par les Décisions 2000/605/CE du 26 septembre 2000 et 2003/424/CE du 6 juin 2003,

Arrête :

Article 1^{er}. Les matériaux et les produits fabriqués à partir de ces matériaux, énumérés à l'article 2 du présent arrêté, sont, en raison de leur faible niveau de combustibilité et sous réserve des conditions également mentionnées à l'article 2, classés dans les classes A1 et A1_{FL} comme prévu dans les tableaux 1 et 2 du point 3 de l'annexe 1^{re} 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 satisfaire, remplacé par l'arrêté royal du 19 décembre 1997 et modifié par l'arrêté royal du 12 juillet 2012.

Aux fins de cette classification, aucun essai de réaction au feu de ces matériaux et produits fabriqués à partir de ces matériaux n'est requis.

Art. 2. Pour être considérés comme appartenant aux classes A1 et A1_{FL} sans essai préalable, les produits ne doivent être construits qu'à partir d'un ou de plusieurs des matériaux énumérés ci-dessous. Les produits résultant du collage d'un ou plusieurs des matériaux énumérés ci-dessous seront considérés comme appartenant aux classes A1 et A1_{FL} sans essai préalable si leur teneur en colle ne dépasse pas 0,1 % en poids ou en volume (selon la valeur la plus stricte).

Les panneaux (assemblage de matériaux isolants, par exemple) comportant une ou plusieurs couches organiques, ou les produits contenant un matériau organique réparti de manière non homogène (à l'exception de la colle) sont exclus de la liste.

Les produits constitués d'un des matériaux ci-dessous recouvert d'une couche inorganique (produits recouverts d'une couche de protection métallique, par exemple) doivent également être considérés comme appartenant aux classes A1 et A1_{FL} sans essai préalable.

Aucun des matériaux figurant dans le tableau ne peut contenir plus d'1 % en poids ou en volume (selon la valeur la plus stricte) de matériau organique réparti de manière homogène.

Materiaal	Opmerking	Matériau	Remarques
Geëxpandeerde klei		Argile expansée	
Geëxpandeerd perliet		Perlite expansée	
Geëxpandeerd vermiculiet		Vermiculite expansée	
Minerale wol		Laine minérale	
Schuimglas		Verre cellulaire	

Materiaal	Opmerking	Matériau	Remarques
Beton	hiertoe behoren ook voorge-mengd beton en prefab-gewapende en voorgespannen producten	Béton	Comprend le béton prêt à l'emploi et les produits préfabri-qués en béton armé et en béton précontraint.
Beton met toeslagstoffen (dichte en lichtgewicht minerale toeslag-stoffen, exclusief geïntegreerde thermische isolatie)	Kan toevoegingen en toeslagmid-delen bevatten (bv. vlieg-as), pig-mentstoffen en ander materialen. Hiertoe behoren prefab-elementen	Béton de granulats (granulats minéraux légers et de faible densité, sauf isolation thermique inté-grale).	Peut contenir des adjuvants et des additifs (comme les cendres volantes), des pigments et d'autres matériaux. Comprend les éléments préfabriqués.
Cellenbeton	Elementen gefabriceerd met hydraulische bindmiddelen zoals cement en/of kalk, in combinatie met fijne materialen (kiezelhou-dende materialen, vlieg-as, hoog-ovenslak) en schuimmakende materialen. Hiertoe behoren prefab-elementen	Eléments en béton cellulaire auto-clavé.	Eléments contenant des liants hydrauliques, tels du ciment et/ou de la chaux mélangés à des matériaux fins (matériaux siliceux, cendres volantes, laitier de haut-fourneau), et un ajout générant des inclusions gazeu-ses. Comprend les éléments pré-fabriqués.
Vezelcement		Fibre-ciment	
Cement		Ciment	
Kalk		Chaux	
Hoogovenslak/vlieg-as in poeder-vorm (PFA)		Laitier de haut-fourneau/cendres volantes (PFA).	
Minerale toeslagstoffen		Granulats minéraux.	
IJzer, staal en roestvrij staal	Niet in fijn verdeelde vorm	Fer, acier et acier inoxydable.	Sauf sous forme très divisée.
Koper en koperlegeringen	Niet in fijn verdeelde vorm	Cuivre et alliages de cuivre.	Sauf sous forme très divisée.
Zink en zinklegeringen	Niet in fijn verdeelde vorm	Zinc et alliages de zinc.	Sauf sous forme très divisée.
Aluminium en aluminiumlege-ringen	Niet in fijn verdeelde vorm	Aluminium et alliages d'aluminium.	Sauf sous forme très divisée.
Lood	Niet in fijn verdeelde vorm	Plomb	Sauf sous forme très divisée.
Gips en pleistermaterialen op gipsbasis	Hiertoe kunnen toeslagstoffen behoren (verhardingsvertragers, vulstoffen, vezels, pigmentstof-fen, gehydrateerde kalk, lucht-en waterbindende stoffen en weekmakers), dichte toeslagstof-fen (bv. natuurlijk of verpulverd zand) of lichtgewicht toeslagstof-fen (zoals perliet of vermiculiet)	Gypse et plâtres à base de gypse.	Peuvent comprendre des additifs (retardateurs, fillers, fibres, pig-ments, chaux hydratée, adju-vants et plastifiants, rétenteurs d'air et d'eau), des granulats de faible densité (sable naturel ou broyé) ou des granulats légers (perlite ou vermiculite, par exem-ple).
Mortel met anorganische bind-middelen	Berapings-/pleistermortels, mortels voor estrikkvloeren en metsel-mortels met een of meer anorga-nische bindmiddelen, bv. cement, kalk, metsel-specie en gips.	Mortier contenant des liants minéraux.	Mortiers à enduire et à lisser les sols et mortiers à maçonnerie contenant un ou plusieurs liants minéraux : ciment, chaux, ciment de maçonnerie, gypse, par exem-ple
Elementen van klei	Elementen van klei en andere kleihoudende materialen met of zonder zand, brandstof of andere additieven. Hiertoe behoren bak-stenen, tegels, straattegels en vuurvaste elementen (bv. voerin-gen voor schoorstenen)	Eléments en argile.	Eléments en argile ou en d'autres matières argileuses contenant ou non du sable, un additif dérivé d'un produit combustible ou autre. Comprend les briques, les dalles et les éléments en argile réfractaire (revêtements inté-rieurs de cheminée, par exem-ple).
Kalkzandsteen	Elementen gemaakt van een mengsel van kalk en natuurlijk kiezelhoudend materiaal (zand, kiezelhoudende grind of rots of mengsels daarvan). Hiertoe kun-nen pigmentstoffen behoren	Eléments en silicate de calcium.	Eléments fabriqués à partir d'un mélange de chaux et de matéri-aux naturellement siliceux (sables, graviers, roches ou mélange de ces matériaux). Peuvent compren-dre des pigments colorants.
Producten van natuursteen en lei	Een bewerkt of onbewerkt ele-ment van natuursteen (magma-tisch, sedimentair of metamor-fisch gesteente) of lei	Produits en pierre naturelle, tui-les.	Eléments en ardoise ou en pier-res naturelles travaillées ou non (roches magmatiques, sédimen-taires ou métamorphiques).

Materiaal	Opmerking	Matériau	Remarques
Gipselementen	Hiertoe behoren blokken of andere elementen van calcium-sulfaat en water waarin vezels, vulstoffen, toeslagstoffen en andere stoffen kunnen behoren en die met pigmentstoffen zijn gekleurd	Eléments en gypse.	Comprend les dalles et autres éléments à base de sulfate de calcium et d'eau contenant éventuellement des fibres, des fillers, des granulats et d'autres additifs, et colorés le cas échéant par des pigments.
Terrazo	Hiertoe behoren prefab-betonnen terrazotegels en in het werk gemaakte vloeren	Terrazo.	Comprend les dalles de terrazo en béton préfabriqué et les revêtements posés in situ.
Glas	Hiertoe behoren warmte-gehard, chemisch versterkt, gelamineerd en draadglas	Verre	Comprend le verre trempé, le verre trempé chimique, le verre feuilleté et le verre armé.
Glaskeramiek	Glaskeramiek bestaande uit kristallijn materiaal of een restglasfase	Verre céramique	Verre céramique contenant du verre cristallin et du verre résiduel.
Keramiek	Hiertoe behoren met samengeperst poedervervaardigde of geëxtrudeerde producten, al dan niet geglaazuurd	Céramique	Comprend les produits en poudre d'argile pressée et les produits extrudés, vitrifiés ou non.

Art. 3. Dit besluit treedt in werking op 1 december 2012.

Brussel, 21 november 2012.

Mevr. J. MILQUET

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur le 1^{er} décembre 2012.

Bruxelles, le 21 novembre 2012.

Mme J. MILQUET

FEDERALE OVERHEIDSDIENST BINNENLANDSE ZAKEN

N. 2012 — 3679

[C — 2012/206780]

21 NOVEMBER 2012. — Ministerieel besluit tot vaststelling van de lijst van dakbedekkingen die kunnen worden geacht aan de eisen ten aanzien van het prestatie criterium « brandgedrag aan de buitenzijde » te voldoen

De Minister van Binnenlandse Zaken,

Gelet op de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, artikel 2, vervangen bij de wet van 22 december 2003;

Gelet op het koninklijk besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen, punt 3bis3 van bijlage 1, ingevoegd bij koninklijk besluit van 12 juli 2012;

Gelet op het advies van de Hoge Raad voor beveiliging tegen brand en ontploffing, gegeven op 15 maart 2012;

Gelet op advies 51.947/2/V van de Raad van State, gegeven op 5 september 2012, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1^o, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende de Beschikking 2000/553/EG van 6 september 2000 tot uitvoering van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad met betrekking tot het gedrag van dakbedekkingen bij een brand aan de buitenzijde,

Besluit :

Artikel 1. De in artikel 2 vermelde dakbedekkingsproducten en/of -materialen kunnen worden geacht aan alle eisen ten aanzien van het prestatie criterium « brandgedrag aan de buitenzijde » te voldoen zonder dat zij behoeven te worden getest, op voorwaarde dat aan alle voorschriften inzake het ontwerp en de uitvoering van de werken wordt voldaan.

Art. 2. De term dakbedekking wordt gebruikt als aanduiding van het product dat de bovenlaag van de dakconstructie vormt. De criteria voor het brandgedrag aan de buitenzijde van dakbedekkingen, waaraan de producten/materialen in de volgende tabel worden geacht te kunnen voldoen, mits de dakconstructie naar behoren is ontworpen en uitgevoerd, en zonder dat er tests moeten worden verricht, zijn : de doordringing van de brand, de uitbreiding van de brand over het buitenoppervlak van het dak, de uitbreiding van de brand binnen de dakconstructie en de vorming van brandende druppels of deeltjes. De in onderstaande tabel genoemde dakbedekkingsproducten/materialen

SERVICE PUBLIC FEDERAL INTERIEUR

F. 2012 — 3679

[C — 2012/206780]

21 NOVEMBRE 2012. — Arrêté ministériel établissant la liste des revêtements de toitures pouvant être considérés comme répondant aux exigences de performance vis-à-vis d'un incendie extérieur

Le Ministre de l'Intérieur,

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, l'article 2, modifié par la loi du 22 décembre 2003;

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, le point 3bis3 de l'annexe 1^{re}, inséré par l'arrêté royal du 12 juillet 2012;

Vu l'avis du Conseil supérieur de la sécurité contre l'incendie et l'explosion donné le 15 mars 2012;

Vu l'avis 51.947/2/V du Conseil d'Etat, donné le 5 septembre 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa 1^{er}, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant la Décision 2000/553/CE du 6 septembre 2000 relative à la mise en œuvre de la Directive 89/106/CEE du conseil en ce qui concerne la performance des couvertures de toiture exposées à un incendie extérieur,

Arrête :

Article 1^{er}. Les produits et/ou matériaux de revêtement de toiture énumérés à l'article 2 peuvent être considérés comme répondant à l'ensemble des exigences pour la caractéristique de performance vis-à-vis d'un incendie extérieur sans qu'il soit besoin de procéder à des essais sous réserve que soient satisfaites les dispositions relatives à la conception et à l'exécution des ouvrages.

Art. 2. Le terme revêtement de toiture est utilisé pour décrire le produit constituant la couche supérieure de la toiture. Les critères relatifs à la performance vis-à-vis d'un incendie extérieur des revêtements de toiture, que les produits/matériaux du tableau suivant sont considérés comme aptes à satisfaire, sous réserve de la conception et de l'exécution appropriées de la toiture, sont les suivants, sans qu'il soit besoin de procéder à des essais : pénétration du feu, propagation du feu par la surface extérieure de la toiture, ou par le matériau même dont elle est constituée et formation de gouttelettes ou de particules inflammables. Les produits/matériaux de revêtement de toiture visés au