

GAMME DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES

PANNEAUX IGNIFUGES

PANNEAUX IGNIFUGES POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR



Image : europlac

POURQUOI LA PROTECTION INCENDIE EST-ELLE ESSENTIELLE?

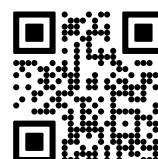
DEPUIS 2015, LA SUISSE DISPOSE D'UNE NOUVELLE LÉGISLATION EN MATIÈRE DE PROTECTION INCENDIE

La loi sur la protection incendie autorise l'utilisation du bois sous toutes ses formes, essences et variantes dans l'aménagement intérieur. Le thème de la protection incendie deviendra, dans les années à venir, un élément encore plus important du secteur de la construction – en particulier dans le domaine des bâtiments publics.

Grâce à la documentation de protection incendie «Éléments de construction optimisés», élaborée en collaboration avec Lignum, nous vous accompagnons pour garantir la sécurité technique lors de l'utilisation de panneaux et d'éléments de protection incendie. Vous bénéficiez ainsi d'un savoir-faire nettement accru ainsi que d'une sécurité de planification optimale dans le domaine de la protection incendie.

Profitez de notre vaste expertise et de notre large assortiment de panneaux de protection incendie!

Documentation
de protection
incendie
Lignum



SPERRAG AG – VOTRE PARTENAIRE POUR DES PANNEAUX IGNIFUGES CERTIFIÉS

**NOUS PROPOSONS DÉSORMAIS UNE GAMME COMPLÈTE ET POLYVALENTE
DE PANNEAUX DE PROTECTION INCENDIE DE HAUTE QUALITÉ –
DONT BEAUCOUP SONT CERTIFIÉS VKF.**

Vous trouverez ci-dessous un petit aperçu de notre gamme de produits de protection incendie:

PANNEAUX RF2 – FAIBLE CONTRIBUTION AU FEU

Notre gamme de **panneaux difficilement combustibles** est très étendue et couvre de nombreuses applications. Elle comprend:

- **Contreplaqué brut** (épicéa, okoumé, hêtre, bouleau)
- **Contreplaqué revêtu** (bouleau anti-dérapant)
- **Panneaux forts**
- **Panneaux MDF**
- **Panneaux agglomérés plaqués bois véritable**
- **Panneaux minéraux** en mousse polyuréthane

Ces produits sont idéaux pour les applications nécessitant une contribution au feu réduite.

PANNEAUX RF1 – PAS DE CONTRIBUTION AU FEU

Dans le domaine **RF1 – non combustible**, nous proposons différents panneaux minéraux haute performance. Ceux-ci comprennent:

- **Panneaux légers en roche volcanique** – brut, pré calibré pour un traitement immédiat ou recouvert d'un placage bois véritable, d'un film d'apprêt ou de CPL
- **Panneaux en vermiculite** – bruts, plaqués bois véritable ou stratifié
- **Panneaux en plâtre** – également disponibles avec placage bois véritable

Ces matériaux offrent une sécurité maximale en matière de protection contre les incendies tout en offrant de nombreuses possibilités de conception.



NOUS NE LAISSONS RIEN AU HASARD: AVEC NOS BROCHURES, NOUS VOUS OFFRONS LA MEILLEURE VUE D'ENSEMBLE DE NOTRE GAMME DE PRODUITS DE PROTECTION INCENDIE

Notre catalogue de produits vous informe sur les nombreuses possibilités de protection incendie pour l'aménagement intérieur. En plus de nos versions classiques en contreplaqué, panneaux agglomérés, MDF et panneaux forts difficilement combustibles, des panneaux minéraux de classe de protection incendie RF1 font également partie de notre gamme pour l'intérieur.

Une partie de notre gamme de produits de protection incendie figure dans le catalogue des composants de Lignum. Ce catalogue de composants présente un extrait des détails techniques et des bases de calcul des publications Lignum 3.1 *Dimensionnement de la résistance au feu Parties de construction et*

assemblages et 4.1 Eléments de construction en bois – Planchers, parois et revêtements résistant au feu.

Cette publication constitue la principale source d'information en Suisse pour toutes les activités de construction soumises au respect des directives de protection incendie. Lignum est aujourd'hui l'organisation faîtière de l'économie forestière et du bois en Suisse. Lignum informe sur la recherche, la production et la transformation du bois et des matériaux à base de bois.

www.lignum.ch



CONTENU

RF2

CONTREPLAQUÉS

SPERRASPRUCE WISA-SPRUCE FR	4
SPERROKOUME	4
SPERRABEECH	5
SPERRA-PLY BOULEAU	5
WISA-WIRE F BOULEAU FILM ANTIDÉRAPANT	6

PANNEAUX FORTS

BLOC HDF 3-PLIS	7
-----------------	---

MDF

INNOVUS® COLOURED MDF BLACK FIRE X ECOBOARD	8
---	---

PANNEAUX AGGLOMÉRÉS

SPANPLAC, AGGLO P2 PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES	9
--	---

PANNEAUX MINÉRAUX

SPERRAG PURENIT C	10
-------------------	----

RF1

PANNEAUX MINÉRAUX

VEROBOARD® ELEMENT BRUT	11
VEROBOARD® ELEMENT BRUT, CALIBRÉ	11
VERMIPAN® BRUT	12

PANNEAUX MINÉRAUX PLAQUÉS/REVÊTUS

VEROBOARD® ELEMENT PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES	13
VEROBOARD® ELEMENT CPL EGGER W980 SM 2-FACES	13
VEROBOARD® ELEMENT COUCHE DE FOND BLANC 120 G 2-FACES	14
VERMIPLAC PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES	14
VERMIPLAC STRATIFIÉ	15
GIPLAC PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES	15

CONFIGURATION DES PLACAGES

	16
--	----

INFORMATIONS

	18
--	----

CONTREPLAQUÉS RF2

SPERRASPRUCE WISA-SPRUCE FR

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: Construction de maisons préfabriquées, aménagement intérieur, mur, plafond, sol, revêtement de sous-toiture, emballage

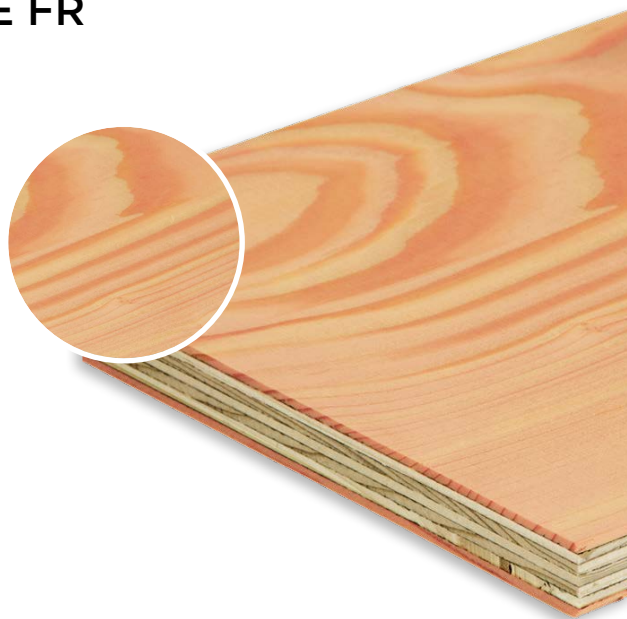
Surface: brute, poncée mécaniquement, placages extérieurs qualité II/III

Composition: Placages intérieurs et extérieurs épicéa, tous les placages sont déroulés (1,4/2,6 mm)

Collage: EN 636-2S

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3)/
AEAI (VKF) 30626

Provenance: Finlande



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329050	Sperraspruce Wisa-Spruce FR	2500 × 1250	18	7	L	55	8,6

Autres épaisseurs disponibles départ usine, quantité minimum de commande: 4 paquets/épaisseur

SPERROKOUME

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de foires, construction de wagons

Surface: Brute, poncée mécaniquement, placages extérieurs qualité B/BB

Composition: Placages intérieurs et extérieurs en okoumé env. 2 mm, tous les placages sont déroulés

Collage: EN 636-3S

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3)/
TÜV Süd Nr. 404147-20-0273-01

Provenance: Gabon



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329123	Sperrokoume	2500 × 1220	18	9	B	25	10,4

Quantité minimum de commande: 1 paquet/épaisseur, autres épaisseurs disponibles sur demande

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock - sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

SPERRABEECH

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: Plans de travail, escaliers, éléments de construction fortement sollicités dans la production de meubles, modèles dans les fonderies, construction de wagons

Surface: brute, poncée mécaniquement, grain 60, placages extérieurs qualité BB/CP

Composition: Placage intérieur et extérieur en hêtre déroulé, composition et épaisseur du placage selon le choix de l'usine, plis intérieurs sans exigences particulières

Collage: EN 636-2S

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3)/
AEAI (VKF) 30528

Provenance: Tchéquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329124	Sperrabeech	1250 × 2500	19	13	B	10	14,8

Quantité minimum de commande: 2 paquets/épaisseur, autres épaisseurs disponibles départ usine

SPERRA-PLY BOULEAU BRUT

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: aménagement intérieur, fabrication de meubles

Surface: brute, poncée mécaniquement, placages extérieur qualité BB/BB

Composition: Placages intérieurs et extérieurs bouleau, tous les placages sont déroulés 1,4 mm

Collage: EN 636-2S

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3)/
AEAI (VKF) 33191

Provenance: Lettonie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329633	Sperra-Ply bouleau BB/BB brut Firepro	1250 × 2500	12	9	L	50	8,5
1329634	Sperra-Ply bouleau BB/BB brut Firepro	1250 × 2500	15	11	L	40	10,7

Autres épaisseurs disponibles départ usine, quantité minimale de commande 250 à 500 panneaux/épaisseur

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock – sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

WISA-WIRE F BIRKE SIEB/FILM

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: Construction de véhicules et de wagons, remorques pour chevaux, construction d'écuries, passages publics

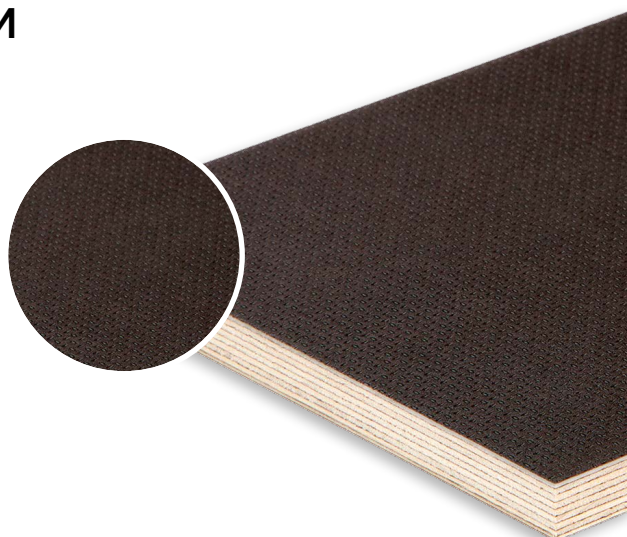
Surface: Revêtement phénolique des deux côtés, brun foncé, un côté antidérapant avec film logo «WISA-Wire F», verso brun lisse

Composition: Placages bouleau déroulés env. 1,4 mm

Collage: EN 636-3S

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3)/
EN 45545

Provenance: Finlande



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329126	WISA-Wire F	1500 × 2500	21	13	L	35	15,1
1329127	WISA-Wire F	1500 × 2500	24	17	L	25	17,3

Autres épaisseurs disponibles départ usine, quantité minimale de commande: 2 paquets/épaisseur



Image: iStock

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock - sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

PANNEAUX FORTS

BLOC HDF 3-PLIS

DIFFICILEMENT INFLAMMABLE

Utilisation: Aménagement intérieur, âmes de portes

Surface: Couverture HDF env. 3 mm

Composition: âme bloc épicea

Collage: EN 636-3

Classe de réaction au feu: C, S2-d0 / EN 13501-1, difficilement inflammable

Provenance: Allemagne



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329131	Bloc HDF 3-plis	5600 × 2070	19	3	B	10	141,0
1329132	Bloc HDF 3-plis	5600 × 2070	25	3	B	10	185,5

Quantité minimale de commande: 1 paquet/épaisseur, panneaux individuels avec supplément de prix possible
Autres épaisseurs départ usine sur demande.



Image: iStock

MDF RF2

INNOVUS® COLOURED MDF BLACK FIRE X ECOBOARD – NAF RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: Architecture et intérieur, aménagement de magasins, mobilier contemporain, salons et expositions, revêtements muraux, éléments décoratifs fraisés

Composition: MDF noir avec additif ignifuge pour utilisation dans l'intérieur comme élément non porteur dans les zones sèches (EN 622-5 Typ MDF)

Collage: sans formaldéhyde

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3) /
AEAI (VKF) 33265

Provenance: Allemagne



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1324658	Innovus® MDF black Fire X Ecoboard – NAF	2800 × 2070	19		L	24	14,8

Des différences de couleur sont possibles!

Autres épaisseurs disponibles départ usine, min. 1 camion complet

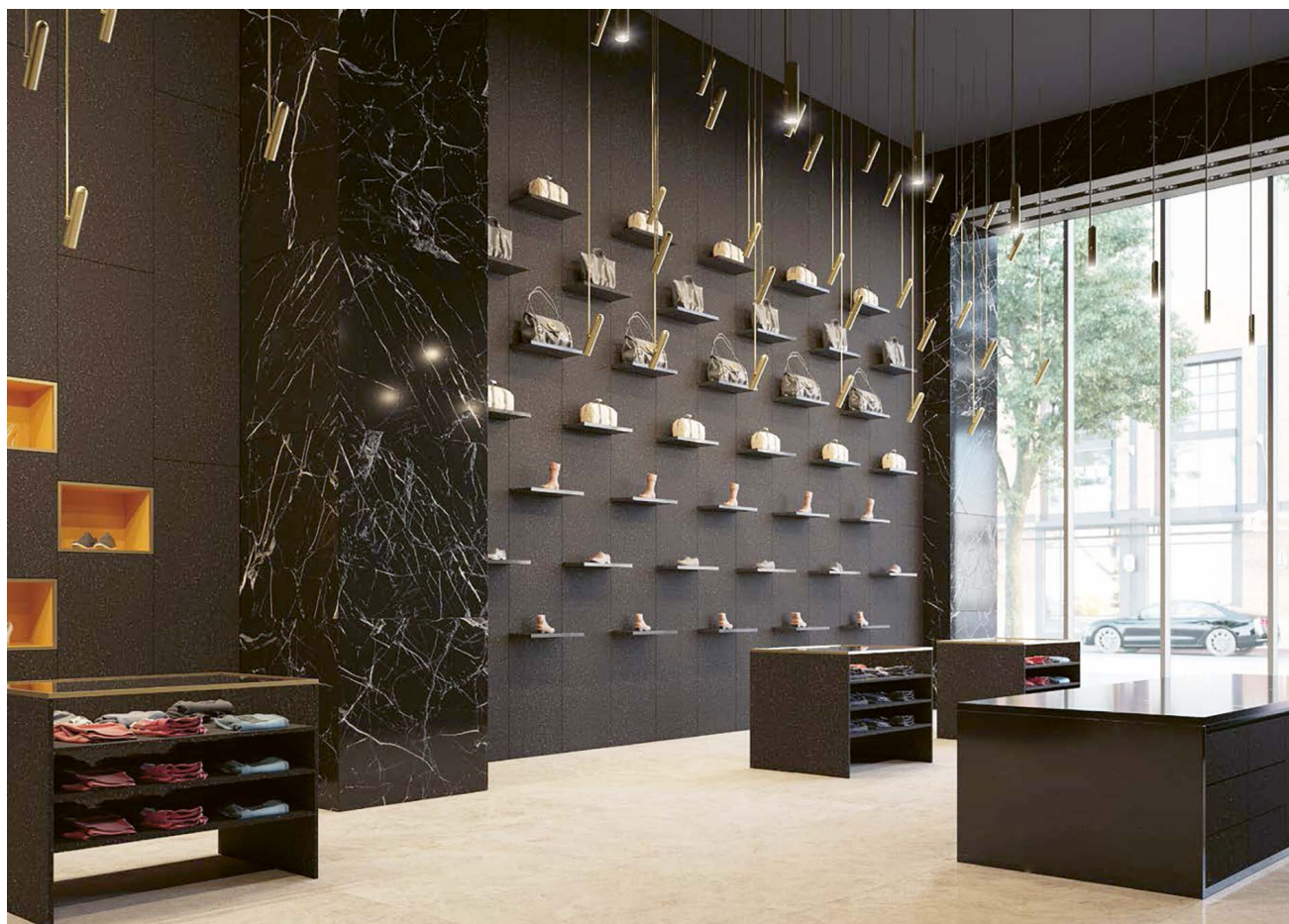


Image: Sonae Arauco Deutschland Produkt: MDF Platte Innovus Coloured Black Fire X

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock – sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

PANNEAUX AGGLOMÉRÉS RF2

SPANPLAC, AGGLO P2 PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement de meubles et d'intérieurs, revêtements de murs, poutres et plafonds, aménagement de magasins et de stands d'exposition, façades, remplissages, caissons de meubles

Surface: Placage en bois véritable 0,6 mm / 0,9 mm, autres épaisseurs de placage et essences de bois sur demande

Support: panneau aggloméré difficilement combustible

Composition: Aggloméré, colle mélamine-formaldéhyde-urée, colle D2 avec agent ignifuge, plaqué bois véritable (placage noble)

Collage: D2 E1

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3) / AEAI (VKF) 40314

Provenance: Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m ²
1329133	Chêne Euro caractère planche A-First mi fil/B	2800 × 2070	19		L	24	14,4
1329574	Bouleau excentrique caractère planche A-First mi fil/B	2800 × 2070	19		L	24	14,4

Autres essences de bois disponibles départ usine, possible en panneau individuel

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock – sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

PANNEAUX MINÉRAUX RF2

SPERRAG PURENIT C

RF2, DIFFICILEMENT COMBUSTIBLE

Utilisation: façades et éléments de construction, construction automobile, caravanes et bateaux, constructions spéciales et modulaires, montage de fenêtres et de portes (caissons encastrés, rupture thermique, huisseries, encadrements), constructions à montants et traverses

Composition: Matériau fonctionnel à base de mousse rigide polyuréthane, ignifuge

Classe de réaction au feu: RF2 (5.3)/AEAI (VKF) 33193

Provenance: Allemagne



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329641	sperrag purenit C	2440 × 1220	10		B	60	5,5
1329642	sperrag purenit C	2440 × 1220	12		B	50	6,6
1329643	sperrag purenit C	2440 × 1220	15		B	40	8,3
1329644	sperrag purenit C	2440 × 1220	18		B	34	9,9
1329645	sperrag purenit C	2440 × 1220	20		L	30	11,0
1329646	sperrag purenit C	2440 × 1220	22		B	28	12,1
1329647	sperrag purenit C	2440 × 1220	25		B	24	13,8
1329648	sperrag purenit C	2440 × 1220	30		L	20	16,5
1329649	sperrag purenit C	2440 × 1220	40		L	15	22,0
1329650	sperrag purenit C	2440 × 1220	50		B	12	27,5
1329651	sperrag purenit C	2440 × 1220	60		L	10	33,0
1329652	sperrag purenit C	2440 × 1220	70		B	8	38,5
1329653	sperrag purenit C	2440 × 1220	80		B	7	44,0

Quantité minimale de commande départ usine: 1 paquet/épaisseur

PROPRIÉTÉS ET DOMAINES D'APPLICATION DE PURENIT C

purenit C est un matériau fonctionnel de haute qualité à base de mousse rigide de polyuréthane avec des propriétés difficilement combustibles. Il allie une grande résistance mécanique à d'excellentes performances d'isolation thermique et contre l'humidité, ce qui le rend idéal pour les applications soumises à des exigences élevées en matière de protection incendie. Il est stable dimensionnellement, imputrescible, résistant à la moisissure et à la pourriture, recyclable, et sans danger biologique ni écologique pour la construction.

purenit C est insensible à l'humidité, mais non étanche. Il absorbe temporairement l'humidité, mais sèche sans détérioration du matériau, et son gonflement ou retrait reste globalement très faible. Il convient donc aux zones humides telles que le mobilier de salle de bain ou les cloisons.

Grâce à sa faible conductivité thermique et à sa grande résistance à la compression, il est

également adapté aux éléments soumis à des charges mécaniques et à des ponts thermiques réduits, par exemple dans le domaine des fenêtres. purenit C respecte les exigences d'émission selon AgBB et peut donc être utilisé en intérieur. Pour l'extérieur (par ex. revêtement, étanchéité de construction ou parement), une protection contre les intempéries et les rayons UV est nécessaire.

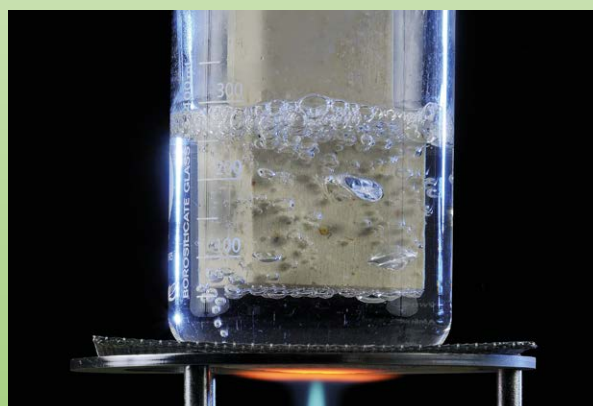


Image: puren gmbh

PANNEAUX MINÉRAUX RF1

VEROBOARD® ELEMENT BRUT

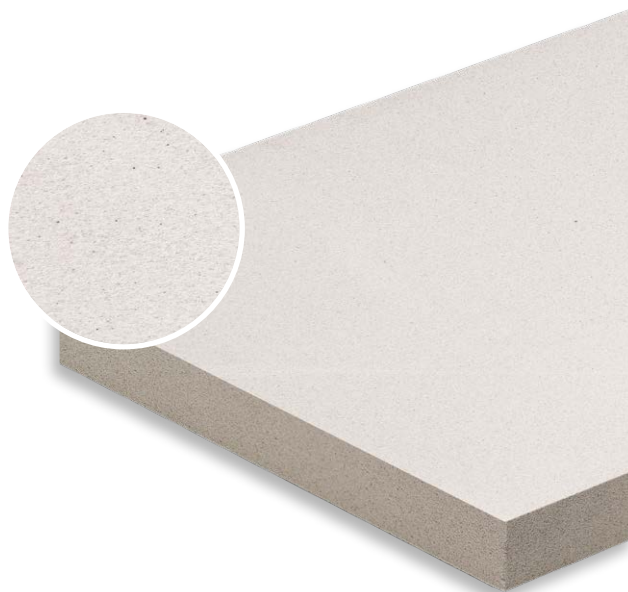
RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Éléments de façade et décoratifs, éléments de séparation thermique, construction navale, éléments muraux, plafonds et meubles, construction de meubles et de stands d'exposition, conception et modélisme (éléments fraisés en 3D, surfaces architecturales), matériau de support pour revêtements en pierre naturelle, céramique, placages

Composition: Panneau Verolith® en roche de verre volcanique

Classe de réaction au feu: A2-s1, d0 non combustible / RF1, AEA1 (VKF) 40161

Provenance: Allemagne



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329860	VeroBoard® Element	2420 × 1210	15		L	20	8,3
1329784	VeroBoard® Element	2420 × 1210	20		L	20	11,0
1329785	VeroBoard® Element	2420 × 1210	25		L	15	13,8
1329786	VeroBoard® Element	2420 × 1210	30		L	15	16,5
1329787	VeroBoard® Element	2420 × 1210	40		L	15	22,0

Autres épaisseurs disponibles départ usine, quantité minimale de commande: 1 paquet/épaisseur

VEROBOARD® ELEMENT BRUT, CALIBRÉ

RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Éléments de façade et décoratifs, éléments de séparation thermique, construction navale, éléments muraux, plafonds et meubles, construction de meubles et de stands d'exposition, conception et modélisme (éléments fraisés en 3D, surfaces architecturales), matériau de support pour revêtements en pierre naturelle, céramique, placages

Composition: Panneau Verolith® en roche de verre volcanique, déjà calibré pour revêtement / plaquage direct

Classe de réaction au feu: A2-s1, d0 non combustible / RF1, AEA1 (VKF) 40161

Provenance: Allemagne



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1330015	VeroBoard® Element, calibré	2420 × 1210	19		L	24	10,5

Autres épaisseurs disponibles départ usine, quantité minimale de commande: 1 paquet/épaisseur

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock - sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

VERMIPAN® BRUT

RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Construction et architecture, construction de poêles et cheminées, utilisation industrielle (séparation/blindage résistant au feu), construction spécialisée et aménagement intérieur (portes, conduits d'air, éléments de bâtiments)

Composition: Plaque de vermiculite mica expansée à base de phyllosilicate naturel (fer, aluminium, magnésium)

Classe de réaction au feu: RF1 (6q.3)/AEAI (VKF) 31355

Provenance: Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1169463	Vermipan®	2800 × 1250	12		A	20	9,7
1169464	Vermipan®	2800 × 1250	19		B	20	15,4
1169466	Vermipan®	2800 × 1250	22		A	20	17,8
1169467	Vermipan®	2800 × 1250	25		A	20	20,3
1169468	Vermipan®	2800 × 1250	30		A	20	24,3
1169469	Vermipan®	2800 × 1250	40		B	20	32,4

Autres épaisseurs disponibles départ usine, quantité minimale de commande: 1 paquet/épaisseur

PROPRIÉTÉS ET DOMAINES D'APPLICATION DE VERMIPAN®

Vermipan® est un panneau de construction non combustible à base de vermiculite expansée – une matière première minérale naturelle. Il ne contient ni ciment ni plâtre, et est exempt d'amiante et de formaldéhyde. Grâce à sa composition minérale, le panneau est imputrescible et stable dimensionnellement sur le long terme.

Le panneau peut être facilement travaillé avec des outils et des machines conventionnels pour le bois et ne génère pratiquement pas de poussière.

Grâce à sa faible conductivité thermique, Vermipan® est idéal pour la protection contre la chaleur. Dans la construction de fours et de cheminées, il peut être utilisé pour l'enveloppe extérieure ou l'encadrement des foyers, mais pas pour le revêtement de la chambre de combustion. En cas d'incendie, le panneau ne dégage aucun gaz toxique, ce qui garantit une sécurité supplémentaire.

De plus, Vermipan® n'est pas conducteur d'électricité, est neutre en pH et recyclable – une solution écologique pour de nombreuses applications dans la construction et l'aménagement intérieur.

Les panneaux sont légers, sans fibres et faciles à travailler, tout en restant stables chimiquement et thermiquement.



PANNEAUX MINÉRAUX RF1

PLAQUÉS/REVÊTUS

VEROBOARD® ELEMENT PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES

RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de stands d'exposition, revêtements muraux, de poutres et de plafonds, façades de meubles et armoires, construction navale (éléments décoratifs et revêtements)

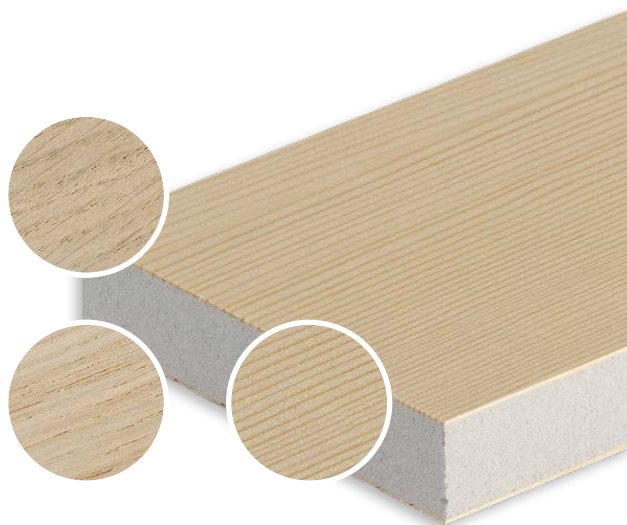
Surface: Placage en bois véritable 0,6 mm/0,9 mm, autres épaisseurs de placage et essences de bois sur demande

Support: VeroBoard® Element, Panneau Verolith® en roche de verre volcanique, non combustible

Collage: D4

Classe de réaction au feu: A2-s1, d0 non combustible/ (support AEAI (VKF) 40161)

Provenance: Allemagne, Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329859	Chêne euro A/B standard livre ouvert	2420 × 1210	20		L	20	11,0
1329857	Chêne euro A qualité face/B caractère planche	2420 × 1210	20		L	20	11,0
1329858	Epicéa A/B qualité face mi-fil à demi ramageux/B livre ouvert	2420 × 1210	20		L	20	11,0

Autres essences de bois disponibles départ usine, possible en panneau individuel

VEROBOARD® ELEMENT CPL EGGER

W980 SM 2-FACES RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de stands d'exposition, revêtements muraux, de poutres et de plafonds, façades de meubles et armoires, construction navale (éléments décoratifs et revêtements)

Surface: CPL Egger W980 SM sur les 2 faces

Support: VeroBoard® Element, Panneau Verolith® en roche de verre volcanique, non combustible

Collage: Standard D3 (D4 sur demande)

Classe de réaction au feu: A2-s1, d0 non combustible (support AEAI (VKF) 40161)

Provenance: Allemagne, Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1330064	CPL Egger W980 SM 2-faces	2420 × 1210	20		L	24	11,0

Autres épaisseurs disponibles départ usine, possible en panneau individuel

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock – sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

VEROBOARD® ELEMENT COUCHE DE FOND BLANC 120 G 2-FACES RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de stands d'exposition, revêtements muraux, de poutres et de plafonds, façades de meubles et armoires, construction navale (éléments décoratifs et revêtements)

Surface: Papier couche de fond blanc 120 g

Support: VeroBoard® Element, Panneau Verolith® en roche de verre volcanique, non combustible

Collage: Standard D3 (D4 sur demande)

Classe de réaction au feu: A2-s1, d0 non combustible (support AEAI (VKF) 40161)

Provenance: Allemagne, Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1330074	Couche de fond blanc 120 g 2-faces	2420 × 1210	20		B	24	11,0

Autres épaisseurs disponibles départ usine, possible en panneau individuel

VERMIPLAC PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de stands d'exposition, revêtement de murs, poutres et plafonds, façades de meubles et armoires

Surface: Placage en bois véritable 0,6 mm/0,9 mm, autres épaisseurs de placage et essences de bois sur demande

Support: VERMIPAN® Plaque de vermiculite mica expansée à base de phyllosilicate naturel, non combustible

Collage: Standard D3 (D4 sur demande)

Classe de réaction au feu: RF1 (6q.3)/AEAI (VKF) 17775

Provenance: Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329136	Bouleau tranché A/B standard	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329137	Hêtre étuvé A/B standard	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329428	Chêne euro A/B qualité face mi fil livre ouvert	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329143	Chêne fumé A/B qualité face mi fil à demi ramageux	2800 × 1250	20		A	20	16,0
1329140	Epicéa A/B qualité face mi fil à demi ramageux	2800 × 1250	20		A	20	16,0

Autres essences de bois disponibles départ usine, possible en panneau individuel

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock - sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

VERMIPLAC STRATIFIÉ

RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de stands d'exposition, revêtement de murs, poutres et plafonds, façades de meubles et armoires

Surface: stratifié blanc

Support: VERMIPAN® Plaque de vermiculite mica expansée à base de phyllosilicate naturel, non combustible

Collage: Standard D3 (D4 sur demande)

Classe de réaction au feu: RF1 (6q.3)/AEAI (VKF) 17774

Provenance: Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329145	SPRELA stratifié 0,25 mm blanc qual. A/C (1 côté visible)	2800 × 1250	20		B	20	13,6

Disponible départ d'usine, possible en panneau individuel

GIPLAC PLAQUÉ BOIS ESSENCES NOBLES

RF1, NON COMBUSTIBLE

Utilisation: Aménagement intérieur, agencement de magasins et de stands d'exposition, revêtement de murs, poutres et plafonds, façades de meubles et armoires

Surface: Placage en bois véritable 0,6 mm/0,9 mm, autres épaisseurs de placage et essences de bois sur demande

Support: Plaque de plâtre fibrée (plâtre et fibres de cellulose), non combustible

Collage: Standard D3 (D4 sur demande)

Classe de réaction au feu: RF1 (6q.3)/AEAI (VKF) 30527

Provenance: Slovaquie



Art.-Nr.	Désignation	Format mm	Ép. mm	Plis		PO	kg/m²
1329146	Chêne Euro caractère planche A-First mi fil/B	2600 × 1270	19		L	24	23,8

Autres essences de bois disponibles départ usine, possible en panneau individuel

L = articles en stock | B = articles sur commande | A = jusqu'à épuisement du stock | (L) = sous condition en stock – sur demande | PO = paquet original
Le nombre de panneaux par paquet peut varier. Pour les livraisons «stock», nous nous permettons donc de les ajuster selon la grandeur des paquets disponibles. D'autres dimensions et épaisseurs sur demande.

CONFIGURATION DES PLACAGES

ASSEMBLAGE DES PLACAGES

PLACAGE LIVRE OUVERT



En principe, nos placages sont assemblés en «livre ouvert». Cela signifie qu'une face «droite» et une face «gauche» du placage s'alternent systématiquement.

PLACAGE GLISSÉ



Lorsque les placages sont glissés, la même face du placage se retrouve toujours «au-dessus», ce qui garantit une teinte uniforme et harmonieuse lors du traitement à la teinture. Les placages de fil ou les placages présentant un beau grain ramageux peuvent être préparés en mode «glissés».

CARACTÈRE PLANCHE MIXED



Les placages d'au moins six lots différents sont assemblés ensemble. Il en résulte un «aspect caractère planche», visuellement proche du bois massif collé. Certaines essences sont délibérément travaillées avec aubier afin de mettre en valeur le caractère naturel du bois. Caractère planche: largeur 8-15 cm, 8-10 lots, $\frac{2}{3}$ ramageux, $\frac{1}{3}$ mi fil.

CARACTÈRE PLANCHE CALME



Caractère planche: largeur 8-15 cm, 8-10 lots mi fil.

CARACTÈRE PLANCHE NATURE



Caractère planche: largeur 8-15 cm, 8-10 lots, $\frac{2}{3}$ mi fil, $\frac{1}{3}$ ramageux.



Qualité A-FQ (First Quality): selon l'essence de bois 2 à max. 6 panneaux assortis.

Qualité A/B: qualité standard, bonne qualité pour beaucoup d'applications.

Tous nos panneaux sont en dimensions brutes. Pour obtenir un placage parallèle, ils doivent être découpés et formatés par vos soins.

CONFIGURATION DES PLACAGES

SÉLECTION DES PLACAGES

RAMAGEUX



Placages exclusivement triés en ramageux.
Ramageux et cernes croissants assemblés sont possibles.

MI FIL À DEMI RAMAGEUX



En général des placages «ramageux assortis» qui, lors de l'assemblage des placages, apparaissent presque «mi fil»

DE FIL



Placages exclusivement triés «mi fil» respectivement «de fil».



SUR DEMANDE, VOUS DISEPOSEZ DE POSSIBILITÉS DE CONCEPTION PRESQUE ILLIMITÉES.

Les panneaux plaqués Europlac allient l'élégance de placages en bois véritable de haute qualité et la diversité de supports fonctionnels, finis en usine et prêts à transformer vos espaces.

Choisissez parmi une grande variété de supports, d'essences de bois, de traitements et finitions de surfaces.

Plus d'informations (anglais) :

- **Sélection et assemblage des placages**
<https://www.europlac.com/en/collection/fuegearten-und-sortierung>
- **Choix des supports**
<https://www.europlac.com/en/collection>
<https://www.europlac.com/en/creation/traegertabelle>
- **Placages - plus de 140 essences de bois**
<https://www.europlac.com/en/collection/holzarten>
- **Surfaces et structures**
<https://www.europlac.com/en/collection/oberflaechen>



Qualité A-FQ (First Quality): selon l'essence de bois 2 à max. 6 panneaux assortis.

Qualité A/B: qualité standard, bonne qualité pour beaucoup d'applications.

Tous nos panneaux sont en dimensions brutes. Pour obtenir un placage parallèle, ils doivent être découpés et formatés par vos soins.

CLASSIFICATION DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EN FONCTION DE LEUR RÉSISTANCE AU FEU

Groupe comportement au feu (RF = réaction au feu)	Comportement critique (cr = comportement critique)	Description	Classification AEAI (VKF)
RF1 (pas de contribution au feu)		Correspond à non combustible	6.3 6q.3
RF2 (faible contribution au feu)		Correspond à difficilement combustible	5(200°C).3 5.3 5(200°C).2 5.2
	cr	Correspond à difficilement combustible avec un comportement critique	5(200°C).1 5.1
RF3 (contribution au feu admissible)		Correspond à une inflammabilité moyenne	4.3 4.2
	cr	Correspond à une inflammabilité moyenne avec un comportement critique	4.1

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION AU COMPORTEMENT CRITIQUE

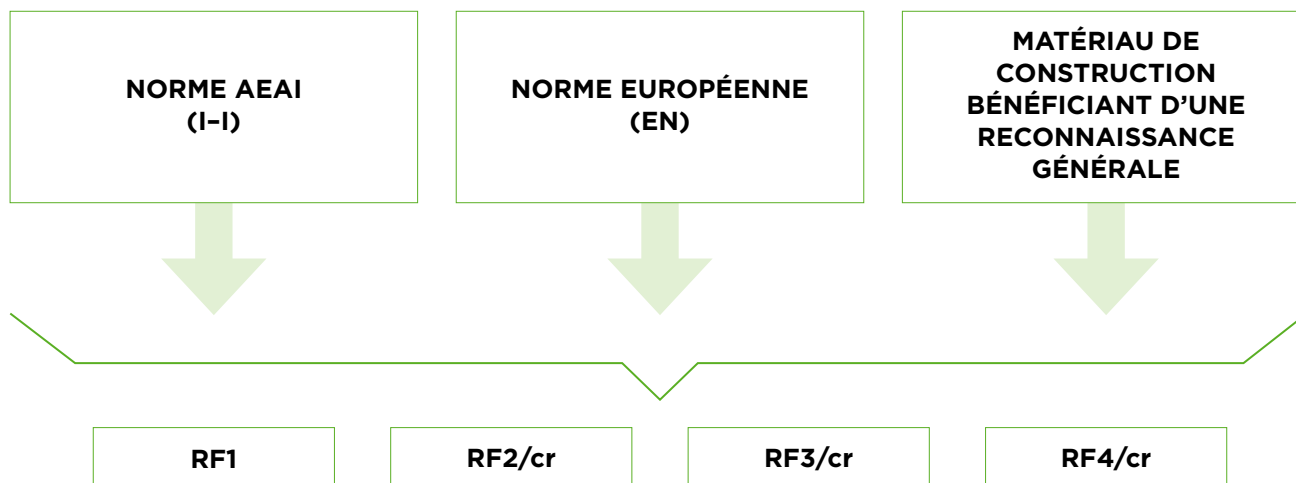
Les matériaux de construction présentant un comportement critique (en raison du dégagement de fumée, de la formation de gouttes enflammées ou d'une forte corrosivité) sont identifiés par l'abréviation «**cr**» (du français «comportement critique») en plus de leur classification en groupes de réaction au feu.

EXPLICATIONS SUR LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET CLASSES DE RÉSISTANCE AU FEU

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET LEUR UTILISATION

Dans les prescriptions suisses de protection incendie 2015 de l'Association des Etablissements cantonaux d'assurance Incendie (AEAI), les exigences relatives à la combustibilité d'un matériau de construction et à la résistance au feu d'un élément de construction sont systématiquement définies séparément. Les matériaux de construction sont classés en quatre groupes de réaction au feu (RF):

APERÇU DES CLASSIFICATIONS DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



GROUPES DE RÉACTION AU FEU RF1 À RF4

Les matériaux de construction sont classés en quatre groupes de réaction au feu RF1 à RF4 (RF du français «réaction au feu»).

Les facteurs déterminants sont l'inflammabilité, la vitesse d'incendie et la formation de fumée.

RF1	Pas de contribution au feu	(par ex. verre, plâtre, béton)
RF2	Faible contribution au feu	(par ex. bois chêne, matières traitées anti-feu)
RF3	Contribution admissible au feu	(par ex. la plupart des sortes de bois)
RF4	Contribution inadmissible au feu	(par ex. les ételles, le carton)

Les constructions multicouches sont équivalentes RF1 si elles sont encapsulées sans espace vide avec un matériau de construction de la catégorie RF1.

NORMES ET CLASSIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DANS LA NORME EUROPÉENNE EN

A1, A2, B, C, D, E	Classes de réaction au feu. La combustibilité augmente de A1 à E
--------------------	--

CLASSIFICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

s1, s2, s3	émission de fumée, augmente de s1 à s3
d0, d1, d2	Gouttelettes enflammées, augmente de d0 à d2

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION SELON LA NORME VKF, P. EX. INDICE D'INCENDIE 5.

L'AEAI contrôle la combustibilité des matériaux de construction et la densité de fumée qu'ils produisent. Un indice incendie est attribué aux matériaux sur la base des résultats de ce contrôle. Le chiffre est indiqué dans le format x et y:

x	degré de combustibilité, décroissant de 1 à 6
y	comportement à la fumée, décroissant de 1 à 3

ATTRIBUTION DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION AUX GROUPES DE RÉACTION AU FEU

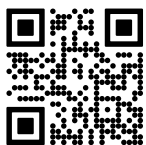
Lors de l'attribution, il faut faire la distinction entre les matériaux de construction généralement reconnus et les matériaux de construction testés (selon EN ou AEA). Les matériaux de construction généralement reconnus n'ont pas de classification et sont donc directement attribués à un groupe de résistance au feu.

COMMENT DÉTERMINER LA CLASSE DE RÉACTION AU FEU D'UN MATÉRIAU DE CONSTRUCTION

Demandez la classification au fournisseur ou consultez le registre de protection incendie:

- Classe A1 à E (selon les normes européennes, EN)
- Indice d'incendie (selon AEA)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES



Vous trouverez dans la directive de protection incendie (PPI 2015) sous «Matériaux et éléments de construction», l'attribution des classes A1 à E, ainsi que l'indice d'incendie (I-I) aux catégories de réaction au feu RF1 à RF4 dans les tableaux 2.4.1 à 2.4.4. Voir: services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/publikation/documents/BSPUB-1394520214-72.pdf/content



Vous trouverez dans l'AEA «Produits de construction bénéficiant d'une reconnaissance générale» les groupes de réaction au feu des matériaux de construction, des panneaux et des revêtements de sol. Voir: services.vkg.ch/rest/public/georg/bs/publikation/documents/BSPUB-1394520214-250.pdf/content



Image: europac

Distribution Suisse:

sperrag

sperrag ag

Im Wannenboden 4
CH-4133 Pratteln

Tél. +41 61 826 46 46

info@sperrag.ch
www.sperrag.ch

Votre distributeur:

© sperrag ag. Sous réserve de changement, des erreurs de composition et d'impression et de disponibilité de la marchandise. 02/26