















Diksmuidsestraat 64-70
8840 Staden
T +32 51 700 100
info@noma.be
www.noma.be/fr

CLASSE DE FEU		SMOKE		DROPS
A1				
A2 		s1 		d0
B 				
C 	+	s2 	+	d1 
D 		s3 		d2 
E 				
F 			+	d2 

Panneaux sandwich classe de feu B-S2-D0

Qu'est-ce que cela signifie?

B: La classification d'une classe de feu est indiquée avec une lettre.

La classe de feu a des degrés de A à F.

A veut dire 'inflammable' jusqu'à F qui est 'extrêmement inflammable'.

Le B veut donc dire que les panneaux NOMA COOL sont très difficilement inflammables.

S2: Le S signifie 'smoke'.

Cette lettre suivie d'un numéro donne le degré de dégagement de fumée pendant un incendie.

Il y a 3 classes: S1, S2 et S3.

S1 pour très basse production de fumée.

S2 pour production de fumée moyenne et S3 pour importante production de fumée.

Les panneaux NOMA COOL sont de classe S2.

D0: Le D signifie 'drupping'.

Ceci donne le nombre de gouttes et morceaux qui tombent du produit lors d'un incendie.

Car plus il y a de gouttes et morceaux qui tombent, plus vite l'incendie peut s'étendre.

Il y a 3 classes: D0, D1 et D2.

D0 aucune goutte ou morceau brûlant qui tombe.

D1 s'il tombe une goutte ou un morceau, il s'éteint dans moins de 10 secondes.

D2 s'il tombe une goutte ou un morceau, il brûle plus de 10 secondes.

Les panneaux de NOMA COOL sont de classe D0.

Panneaux sandwich classe de feu B-S2-D0

En France, la réaction au feu des matériaux est définie par l'arrêté du 21 novembre 20021.

Cet arrêté différencie 2 types de matériaux, les produits de construction et les matériaux d'aménagement.

Les panneaux de toiture et panneaux sandwich sont donc produits de construction.

L'annexe 1 de l'arrêté précise que les produits de construction sont classés suivant la norme européenne EN 13-501-1 (Euroclasse).

Les panneaux de toiture et panneaux sandwich sont conforme au EN13501-1:2007