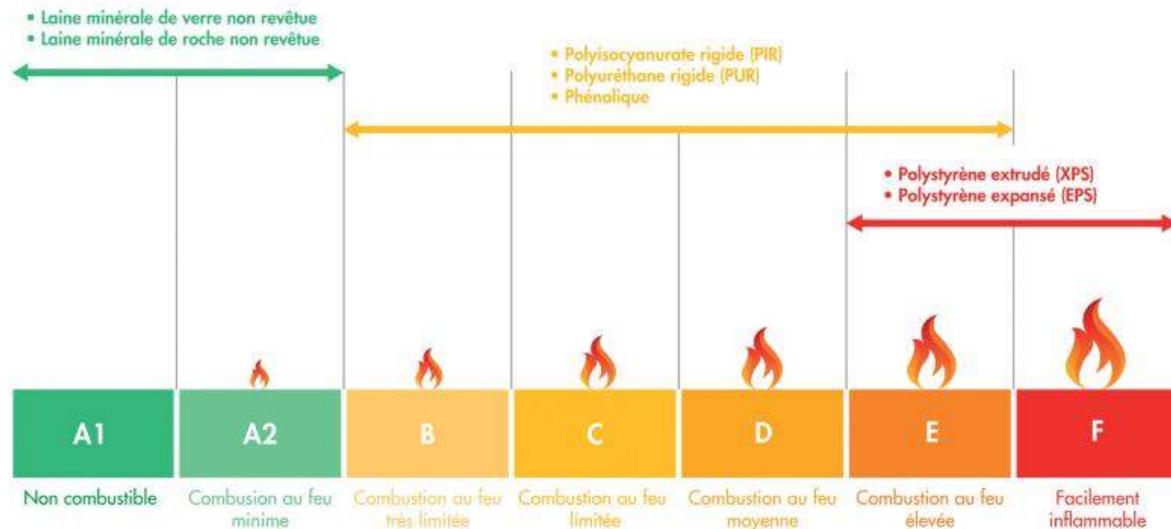


Liste des différents types d'isolants selon leur degré de combustibilité



Panneaux sandwich PIR classe de feu B-S2-D0

La classification d'une classe de feu est indiquée avec des lettres de A à F.

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

A1 Incombustible

B1 Combustible mais difficilement inflammable

Propriétés	Norme de test	Norme de certification	Résultat	Champ d'application
Réaction au feu	EN ISO 11925-2:2010 Allumabilité EN 13501-1:2017 Réaction au feu	EN 13501-1:2007 Classification de la réaction au feu	B-S2-D0	Toutes épaisseurs
Résistance au feu	EN 1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI30, EW120	Épaisseur ≥ 100 mm
Résistance au feu	EN 1364-1: Détermination de la résistance au feu	EN 13501-2:2007 Classification de la résistance au feu	EI60, EW60	Épaisseur ≥ 200 mm

B2 Combustible / moyennement inflammable

B3 Combustible / facilement inflammable

S: Le S signifie 'smoke'.

S1 pour très basse production de fumée.

S2 pour production de fumée moyenne

S3 pour importante production de fumée.

D: Le D signifie 'drugging'.

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.

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.



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

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