

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

Sandwichpanelen brandklasse B-S2-D0

Wat betekent dat?

De classificatie van een brandklasse is aangeduid door een letter met een graad van A tot F, waarbij A wil zeggen 'onontvlambaar' tot F is 'heel erg ontvlambaar'.

De NomaCool sandwichpanelen hebben brandklasse B = heel moeilijk ontvlambaar.

S2: De S staat voor 'smoke'. Deze letter gevolgd door een cijfer geeft de graad van rookontwikkeling weer gedurende een brand.

Er zijn 3 klassen:

S1 staat voor zeer lage rookontwikkeling.

S2 voor gemiddelde rookontwikkeling.

S3 voor belangrijke rookontwikkeling.

De NOMA COOL sandwichpanelen zijn van klasse S2.

D0: D staat voor 'drupping'.

Dit geeft het aantal druppels of stukjes weer die vallen tijdens een brand.

Hoe meer stukjes of druppels er vallen, des te sneller de brand kan uitbreiden.

D0: er vallen geen druppels of stukjes.

D1: als er iets valt, het dooft uit in minder dan 10 seconden

D2: als er iets valt, brand het langer dan 10 seconden.



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

De NOMA COOL sandwichpanelen zijn klasse D0.

Als u op zoek bent naar een brandveilig bouw materiaal, kies dan voor sandwichpanelen met brandklasse B-S2-D0. Dit materiaal is getest en voldoet aan de strenge Europese normen voor brandveiligheid. Sandwichpanelen zijn lichtgewicht en eenvoudig te monteren, waardoor ze ideaal zijn voor zowel nieuwbouwprojecten als renovaties. Bovendien bieden ze een uitstekende isolatie, waardoor ze ook geschikt zijn voor toepassingen in koude klimaten.