

PRODUCTBLAD

Pro One XPS Tegelplaat

Technische info

Productomschrijving

Geëxtrudeerd XPS schuim, met tweezijdig speciale gemodificeerde mortel bekleding voorzien van een glasvlies.

Toepassing

Als wand- en vloerondergrond voor tegelwerk in bad en doucheruimtes.

Technische specificaties

<i>Eigenschappen</i>	<i>EN-normering</i>	<i>Eenheid</i>	<i>Waarde</i>
Volumieke massa	EN 1602	Kg/m ³	> 30
Thermische isolatie	EN 13164	W/(m-K)	0,036
Druksterkte	EN 826	M/mm ²	> 0,25
Maattolerantie onder geconditioneerde omstandigheden 70°C, 90% relatieve vochtigheid	EN 1604	%	≤ 5
Maattolerantie onder geconditioneerde omstandigheden 70°C, 40 kPa druk	EN 1604	%	≤ 5
Dampdiffusie weerstandsfactor (afhankelijk van dikte)	EN 12086	-	200-60
Wateropname bij onderdompeling voor lange periode	EN 12087	%	≤ 1
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m-K)	0,07
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	Euroklasse E
Verwerkingstemperatuur	-	°C	-50/+75
Treksterkte	EN 1607	kPa	> 200
Maattolerantie breedte	EN 822	mm	± 2
Maattolerantie lengte	EN 822	mm	± 2
Maattolerantie rechthoekigheid	EN 824	mm/m	≤ 5
Oppervlakte vlakheidtoleranties	EN 825	mm	≤ 2
Randafwerking	-	-	Recht

Rd waarden

<i>Dikte in mm</i>	<i>Rd waarde m² K/W</i>
4	0,11
6	0,17
10	0,28
12,5	0,35
20	0,56
30	0,83
40	1,11
50	1,39

Dit productblad geldt voor alle maten CEBO XPS tegelplaten

1300x600x4 mm	2600x600x20 mm
1300x600x6 mm	2600x600x30 mm
1300x600x10 mm	2600x600x40 mm
2600x600x10 mm	2600x600x50 mm
2600x600x12,5 mm	

Pro One
 Celsiusbaan 10
 3439 NC Nieuwegein
 T 088 633 72 02
 E info@pro-one.nl
 www.pro-one.eu