

RAVATHERM™ XPS 300 SL

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm	CE Code	
Warmteweerstand R _D	Dikte mm	30 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200			
	R _d m ² .K/W	0.90 1.20 1.50 1.80 2.40 2.95 3.55 4.25 4.85 5.45 6.05			
	Dikte mm	220 240			
	R _d m ² .K/W	6.45 7.05			
Volumieke massa	32	kg/m ³	EN 1602		
Warmtegeleidbaarheid λ _D	0.033	≤ 80 mm	EN 13164	λ _D	
	0.034	100 - 120 mm			
	0.033	140 - 200 mm			
	0.034	220 - 240 mm			
Druksterkte bij 10% vervorming/breuk	300	kPa	EN 826	CS(10Y)	
Moduli (typische waarden)	Elasticiteitsmodulus	12	MPa	EN 826	
		20			
		< 50 mm			
		≥ 50 mm			
Druksterkte (kruip) bij 2% vervorming na 50 jaar	130	kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50)σ	
Diffusieweerstand (μ-waarde)	150	-	EN 12086	MU	
Lange-termijnwateropname door totale onderdamping	0.7	%	EN 12087	WL(T)	
Lange-termijnwateropname door diffusie	3	< 50 mm	EN 12088	WD(V)	
	2	50 - 79 mm			
	1	≥ 80 mm			
Waterabsorptie door vries-dooi-effecten	1	%	EN 12091	FTCD	
Maatvastheid bij 90% relatieve luchtvochtigheid en een temperatuur van 70°C	< 5	%	EN 1604	DS(70,90)	
Maatvastheid bij belasting van 40kPa en een temperatuur van 70°C	< 5		EN 1605	DLT(2)5	
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0.07	mm/(m.K)	-	-	
Brandreactie	E	Euroklasse	EN 13501-1		
Temperatuursbestendigheid	-50/+75	°C	-		
Toleranties	Dikte	-2/+2	mm	EN 823	T1
	Dikte	-2/+3	mm	EN 823	
	Dikte	-2/+6	mm	EN 823	
	Breedte	-3/+3	mm	EN 822	
	Lengte	-6/+6	mm	EN 822	
Afmeting	Dikte	30 - 240	mm	EN 823	
	Breedte	600	mm	EN 822	
	Lengte	1250	mm	EN 822	
Randafwerking	Sponning				
Oppervlakafwerking	Glad (extrusie huid)				
CE CODE :	XPS - EN 13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1.5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - <50mm: WD(V)3 / >=50mm & - <80mm: WD(V)2 / >=80mm: WD(V)1 - WL(T)0.7 - FTCD1				

01-006-0524



H 943



BRL 4710 - SKGIKOB.011347
BRL 1301 - SKGIKOB 011348
BRL 1301 - SKGIKOB 011349

ISO 14001

Toepassing

Platte daken / Hellend dak / Vloeren / Muren / Kelders en funderingen

Opmerking: de informatie en gegevens in dit document geven de huidige stand van onze kennis weer. Informatie over onze producten kan zonder kennisgeving van ons worden gewijzigd. Om ze bij te werken nodigen wij u uit om contact op te nemen met RAVAGO. Al deze gegevens worden ter indicatie te goeder trouw aan u verstrekt. Dit document kan niet worden geïnterpreteerd als een RAVAGO-verkoopdocument