

Technische gegevens

ROOFMATE™ SL-XP

Warmteweerstand R_D	Dikte mm	60	80	100	120	140	160	180	200		
		R_D m ² .K/W	2.10	2.80	3.50	4.20	4.90	5.50	6.20	6.85	
Eigenschappen		Waarde		Eenheid		Norm		CE Code			
Volumieke massa		32				kg/m ³	EN 1602				
Warmtegeleidbaarheid λ_D		0.029				W/m.K	EN 13164	λ_D			
Druksterkte bij 10% vervorming/breuk		300				kPa	EN 826	CS(10Y)			
Treksterkte, loodrecht op het oppervlak		-				kPa	EN 1607	TR			
Moduli (typische waarden)	Elasticiteitsmodulus	15	< 50 mm			MPa	EN 826				
		20	≥ 50 mm			MPa	EN 826				
Druksterkte (kruip) bij 2% vervorming na 50 jaar		110				kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50) σ			
Diffusieweerstand (μ -waarde)		-				-	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			%		WD(V)			
		1	≥ 80 mm			%		WD(V)			
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				
Temperatuurbestendigheid		-50/+75				°C	-				
Toleranties	Dikte	-2/+2	<50.0 mm			mm	EN 823	T1			
	Dikte	-2/+3	50 - 120 mm			mm	EN 823				
	Dikte	-2/+6	>120.0 mm			mm	EN 823				
	Breedte	-3/+3				mm	EN 822				
	Lengte	-6/+6				mm	EN 822				
Afmeting	Dikte	60 - 200				mm	EN 823				
	Breedte	600				mm	EN 822				
	Lengte	1250				mm	EN 822				
Randafwerking		Spinning									
Oppervlakteafwerking		Glad (extrusiehuid)									
CODE CE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10Y)300 - CC(2/1.5/50)110 - DS(70,90) - DLT(2)5 - <50mm: WD(V)3 / >=50mm & - <80mm: WD(V)2 / >=80mm: WD(V)1 - WL(T)0.7 - FTCD1									



ISO 14001

BRL 4710 - SKGIKOB.011347

BRL 1301 - SKGIKOB.011348

BRL 1301 - SKGIKOB.011349

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