

Technische gegevens

ROOFMATE™ SL-AP

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm	CE Code		
Warmteweerstand R_D	Dikte mm	30 40 50 60 80 100 120 140 160 180				
	R_d m ² .K/W	0.90 1.20 1.50 1.80 2.40 2.95 3.55 4.00 4.55 5.15				
	Dikte mm	200				
	R_d m ² .K/W	5.70				
Volumieke massa	30	kg/m ³	EN 1602			
Warmtegeleidbaarheid λ_D	0.033	≤ 80 mm	W/m.K	EN 13164	λ_D	
	0.034	80.1 - 120 mm	W/m.K			
	0.035	> 120 mm	W/m.K			
Druksterkte bij 10% vervorming/breuk	300	kPa	EN 826	CS(10\Y)		
Treksterkte, loodrecht op het oppervlak	-	kPa	EN 1607	TR		
Moduli (typische waarden)	Elasticiteitsmodulus	12	< 50 mm	MPa	EN 826	
		20	≥ 50 mm	MPa	EN 826	
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			
Temperatuurbestendigheid	-50/+75	°C	-			
Toleranties	Dikte	-2/+2	<50.0 mm	mm	EN 823	T1
	Dikte	-2/+3	50 - 120 mm	mm		
	Dikte	-2/+6	>120.0 mm	mm		
	Breedte	-3/+3		mm		
	Lengte	-6/+6		mm		
Afmeting	Dikte	30 - 200		mm	EN 823	
	Breedte	600		mm	EN 822	
	Lengte	1250		mm	EN 822	
Randafwerking	Sponning					
Oppervlaktafwerking	Glad (extrusie huid)					
CODE CE:	XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)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					



H 943



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