

Technische gegevens

FLOORMATE™ 700-AP

Warmteweerstand R _D	Dikte mm		40	50	60	70	80	100	120	
	R _D m ² .K/W		1.15	1.45	1.75	2.05	2.30	2.85	3.45	
Eigenschappen		Waarde		Eenheid		Norm		CE Code		
Volumieke massa		42		kg/m ³		EN 1602				
Warmtegeleidbaarheid λ _D		0.034		≤ 70 mm		W/m.K		EN 13164		λ _D
		0.035		> 70 mm		W/m.K				λ _D
Druksterkte bij 10% vervorming/breuk		700		kPa		EN 826		CS(10Y)		
Treksterkte, loodrecht op het oppervlak		-		kPa		EN 1607		TR		
Moduli (typische waarden)		Elasticiteitsmodulus		30		< 70 mm		MPa		EN 826
				40		≥ 70 mm		MPa		EN 826
Druksterkte (kruip) bij 2% vervorming na 50 jaar		250		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		%				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
		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		40 - 120				mm		EN 823
		Breedte		600				mm		EN 822
		Lengte		1250				mm		EN 822
Randafwerking		Spinning								
Oppervlakteafwerking		Glad (extrusie huid)								
CODE CE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10Y)700 - CC(2/1.5/50)250 - 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



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