

Technisch Gegevensblad

Eigenschappen	Waarde		Eenheid	Norm	CE Code	
Warmtegeleidbaarheid λ_D	0.027		W/m.K	EN 13164	λ_D	
Druksterkte bij 10% vervorming/breuk	300		kPa	EN 826	CS(10\Y)	
Moduli (typische waarden)	Elasticiteitsmodulus	< 50 mm	MPa	EN 826		
		≥ 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 onderdompeling	0.7		%	EN 12087	WL(T)	
Lange-termijnwateropname door diffusie	3	< 50 mm	%	EN 12088	WD(V)	
	2	50 - 70 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		Euroclass	EN 13501-1		
Temperatuursbestendigheid	-50/+75		°C	-		
Toleranties	Dikte	-2/+2	< 50 mm	mm	EN 823	T1
	Dikte	-2/+3	50 - 120 mm	mm	EN 822	T1
	Dikte	-2/+6	> 120 mm	mm	EN 822	T1
	Breedte	-0/+3		mm	EN 822	
	Lengte	-0/+10		mm	EN 822	
Afmeting	Dikte	50 - 200		mm	EN 823	
	Breedte	600		mm	EN 822	
	Lengte	1250		mm	EN 822	
Randafwerking	Spinning					
Oppervlakteafwerking	Glad (extrusie huid)					
< 50mm	XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-CC(2/1.5/50)130-DS(70,90)-DLT(2)5-WD(V)3-WL(T)0.7-FTCD1					
CE CODE 50-70mm	XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-CC(2/1.5/50)130-DS(70,90)-DLT(2)5-WD(V)2-WL(T)0.7-FTCD1					
≥ 80 mm	XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)300-CC(2/1.5/50)130-DS(70,90)-DLT(2)5-WD(V)1-WL(T)0.7-FTCD1					

31-212-0124



ISO 9001
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.