

Technisch Gegevensblad

RAVATHERM™ XPS 250 SL F

Warmteweerstand R _D	Dikte mm	30								
	R _d m ² .K/W	0.90								
Eigenschappen		Waarde		Eenheid		Norm		CE Code		
Volumieke massa		30				kg/m ³		EN 1602		
Warmtegeleidbaarheid λ _D		0.033				W/m.K		EN 13164		λ _D
Druksterkte bij 10% vervorming/breuk		250				kPa		EN 826		CS(10\Y)
Moduli (typische waarden)	Elasticiteitsmodulus	10				MPa		EN 826		
Druksterkte (kruip) bij 2% vervorming na 50 jaar		NPD				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		NPD				%		EN 12088		WD(V)
Waterabsorptie door vries-dooi-effecten		NPD				%		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		NPD				Euroclasse		EN 13501-1		
Temperatuursbestendigheid		-50/+75				°C		-		
Toleranties	Dikte	-2/+2				mm		EN 823		T1
	Breedte	-3/+3				mm		EN 822		
	Lengte	-6/+6				mm		EN 822		
Afmeting	Dikte	30				mm		EN 823		
	Breedte	600				mm		EN 822		
	Lengte	1250				mm		EN 822		
Randafwerking		Sponning								
Oppervlakteafwerking		Glad (extrusie huid)								
CE Code : EN 13164 - T1 - CS(10\Y)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - WL(T)0,7										

02-018-0425



ISO 14001

Toepassing

Muur / Vloer / Kelderwand / Hellend Dak

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

TM : Trademark of RAVAGO SA

www.ravagobuildingsolutions.com/be/nl