

Technische gegevens

WALLMATE™ WB-AP

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
Warmteweerstand R _D	Dikte mm	200									
	R _d m ² .K/W	5.70									
Eigenschappen		Waarde			Eenheid		Norm		CE Code		
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				λ _D
		0.035			> 120 mm		W/m.K				λ _D
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		-					kPa		EN 1606		CC(2/1.5/50)σ
Diffusieweerstand (μ-waarde)		-					-		EN 12086		MU
Lange-termijnwateropname door totale onderdompeling		1.5					%		EN 12087		WL(T)
Lange-termijnwateropname door diffusie		-					%		EN 12088		WD(V)
							%				WD(V)
							%				WD(V)
Waterabsorptie door vries-dooi-effecten		-					%		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		-							EN 1605		DLT(2)5
Lineaire uitzettingscoëfficiënt		0.07					mm/(m.K)		-		-
Brandreactie		E					Euroklasse		EN 13501-1		
Temperatuursbestendigheid		-50/+75					°C		-		
Toleranties		Dikte	-1/+1		<50.0 mm		mm		EN 823		T3
		Breedte	-3/+3				mm		EN 822		
		Lengte	-6/+6				mm		EN 822		
Afmeting		Dikte	30- 200				mm		EN 823		
		Breedte	600				mm		EN 822		
		Lengte	1250				mm		EN 822		
Randafwerking		Rechte kant									
Oppervlakteafwerking		Gewafeld									
CODE CE: XPS - EN 13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - WL(T)1.5 - TR200											



ISO 14001

Toepassing Muren / Koudebruggen

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