



PRESTANDEDEKLARATION

N° 00118785

- | | |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod | PERIMATE™ DI-A-N |
| 2. Typ-, parti- eller serienummer: | 11006274 Tjocklek 100 mm
Lot N° F211IC1001 |
| 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, som förutsett av tillverkaren: | Termisk isolering i byggnader (ThIB)
XPS/EN13164:2012+A1:2015 |
| 4. Tillverkarens namn och kontaktadress | Ravago Building Solutions SA
76, Rue de Merl
L-2146 Luxembourg |
| 6. Systemet eller systemene för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: | AVCP - System 3 |
| 7. Namn och identifikationsnummer på det anmälda organet | FIW (N° 751); CSTB (N° 679) |
| 9. Deklarerad prestanda - Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1) | |

d _N Tjocklek	[mm] ⇒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
[mm] ↓	Värmeledningskoefficient λ_D [W/m.K]	Värmeisolering R_D [m².K/W]									
50	0,033	1,50	1,50	1,55	1,60	1,60	1,65	1,65	1,70	1,75	1,75
60	0,033	1,80	1,80	1,85	1,90	1,90	1,95	2,00	2,00	2,05	2,05
70	0,034	2,05	2,05	2,10	2,10	2,15	2,20	2,20	2,25	2,25	2,30
80	0,034	2,35	2,35	2,40	2,40	2,45	2,50	2,50	2,55	2,55	2,60
90	0,035	2,55	2,60	2,60	2,65	2,65	2,70	2,70	2,75	2,80	2,80
100	0,035	2,85	2,85	2,90	2,90	2,95	3,00	3,00	3,05	3,05	3,10
110	0,035	3,15	3,15	3,20	3,20	3,25	3,25	3,30	3,30	3,35	3,40
120	0,035	3,40	3,45	3,45	3,50	3,50	3,55	3,60	3,60	3,65	3,65
130	0,036	3,60	3,60	3,65	3,65	3,70	3,75	3,75	3,80	3,80	3,85
140	0,036	3,85	3,90	3,90	3,95	4,00	4,00	4,05	4,05	4,10	4,10
150	0,036	4,15	4,15	4,20	4,25	4,25	4,30	4,30	4,35	4,35	4,40
160	0,036										
170	0,036										
180	0,036										
190	0,036										
200	0,036										
210	0,036										
220	0,036										
230	0,036										

9. Deklarerad prestanda - Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1)

Dimensionstoleranser		T	1
Tryckhållfasthet		CS(10\Y)	300
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna		TR	NPD
skjuvhållfasthet		SS	NPD
Brandklass		Euro-Class	NPD
Kontinuerlig glödande förbränning		-	-
Vattenabsorption	Långtids vattenabsorption vid nedsänkning	WL(T)	0,7
	Långtids vattenabsorption vid diffusion	WD(V)	1
Vattenångtransport	Ångdiffusionsmotståndsfaktor	MU	NPD
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning	Långtidslast	CC (2/1,5/50)	NPD
Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden.		
Hållbarhet av termiskt motstånd mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning	Värmemotstånd och värmekonduktivitet	Se ovanför R_d och λ_D	
	Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption genom diffusion	FTCD	2
	Frysa / tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	FTCI	NPD
	Dimensionsstabilitet vid specifika villkor för temperatur och luftfuktighet	DS	(70,90)
	Deformation vid angiven tryckbelastning och temperaturförhållanden	DLT	NPD
Farliga ämnen	Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	-	-

«NPD» (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Patrick Cabuy

Business director XPS

L-Luxembourg



dag för utfärdande: **4th April 2016**

Tryckdatum: **28th June 2019**

Numbering according to CPR (Regulation EU No 305/2011) Annex III - only relevant items are listed.