

Flat Roof PIR BGM

ERKLÆRING OM YDEEVNE

Nr. Flat Roof PIR BGM v1

1. Entydig identifikationskode for produkttypen:
Flat Roof PIR BGM
2. Type-, parti- eller serienummer eller andet element, der muliggør identifikation af produktet som krævet i henhold til artikel 11(4):
Se mærkningen på pladerne.
3. Tilsigtet brug af byggeproduktet i overensstemmelse med den relevante harmoniserede tekniske specifikation, som foreskrevet af producenten:
Termisk isolering til bygninger.
4. Navn, registreret handelsnavn eller registreret varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11(5):
UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgien
5. Hvor det er relevant, navn og kontaktadresse for den autoriserede repræsentant, hvis bemyndigelse dækker opgaverne angivet i artikel 12(2):
Ikke relevant. (se 4)
6. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstans i byggeproduktets ydeevne som angivet i bilag V:
AVCP System 3 i overensstemmelse med ZA.2 i EN 13165:2015.
7. I tilfælde af erklæring om ydeevne for et byggeprodukt, som er omfattet af en harmoniseret standard:
EN 13165
Aangemelde instantie: SGS INTRON
ID aangemelde instantie: 151570
In overeenstemming met AVCP Systeem 3
8. I tilfælde af erklæring om ydeevne for et byggeprodukt, for hvilket der er udgivet en europæisk teknisk godkendelse:
Ikke relevant. (se 7)

Flat Roof PIR BGM

ERKLÆRING OM YDEEVNE

Nr. Flat Roof PIR BGM v1

9. Erklæret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne		Prøvestandard	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand	F	EN 13501	EN 13165:2015
Vandpermeabilitet	Vandoptagelse ved delvis nedsænkning	YIF	-	
	Længerevarende vandoptagelse ved fuld nedsænkning	YIF	-	
	Planhed efter befugtning på én side	YIF	-	
Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet	Frigivelse af farlige stoffer	Der findes ingen harmoniseret prøvemethode	-	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	YIF	-	
Indeks for direkte luftbåren lydisolering	Lydabsorption	YIF	-	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	Der findes ingen harmoniseret prøvemethode	-	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D [m ² K/W]	YIF	-	
	Varmeledningsevne λ_D [W/mK]	dN < 80 mm: 0027 80 mm ≤ dN < 120 mm: 0026 dN ≥ 120 mm: 0025	EN 12667	
	Tykkelse	T2	EN 823	
Vanddamppermeabilitet	Vanddampttransmission	YIF	-	
Trykfasthed	Trykbelastning eller trykfasthed	CS(10Y)150	EN 826	
Træk-/bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	YIF	-	
Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	Holdbarhed af reaktion ved brand for produktet som markedsført mod ældning/nedbrydning	Reaktion ved brand ændres ikke over tid	-	
Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrpåvirkning, ældning/nedbrydning	Holdbarhed af termisk modstand mod ældning/nedbrydning	C.4	-	
	Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtighedsforhold	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	EN 1604	
	Deformation under specificeret belastning og fugtighedsforhold	YIF	-	
	Metoder til bestemmelse af ældningsværdi for termisk modstand og termisk ledningsevne	C.4	-	
Holdbarhed af trykstyrken mod ældning/nedbrydning	Trykmæssig krybning	YIF	-	

Bogstaverne "YIF" (Ydeevne Ikke Fastlagt) er angivet, hvor ydeevne ikke er erklæret.

Når den specifikke tekniske dokumentation har været anvendt i medfør af artikel 37 eller 38, er kravene, som produktet er i overensstemmelse med: **Ikke relevant**

10. Ydeevnen for produktet som angivet under punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne under punkt 9. Denne erklæring om ydeevne er udstedt under producentens eneansvar som angivet under punkt 4.

Flat Roof PIR BGM

ERKLÆRING OM YDEEVNE
Nr. Flat Roof PIR BGM v1

Underskrevet for og på vegne af producenten af:



Lieven Malfait
Managing Director UNILIN, division insulation

Desselgem, 1. september 2016

