UTHERM Flat Roof PIR M

ERKLÆRING OM YDEEVNE
Nr. UTHERM Flat Roof PIR M v1

1. Entydig identifikationskode for produkttypen:
   UTHERM Flat Roof PIR M

2. Type-, parti- eller serienummer eller andet element, der muliggør identifikation af produktet som krævet i henhold til artikel 11(4):
   SE CE-mærke og mærkning 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:
   Se 9.

8. I tilfælde af erklæring om ydeevne for et byggeprodukt, for hvilket der er udgivet en europæisk teknisk godkendelse:
   Ikke relevant. (se 7)

UTHERM Flat Roof PIR M

ERKLÆRING OM YDEEVNE
Nr. UTHERM Flat Roof PIR M v1

9. Erklæret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	**Ydeevne**		**ID for involveret bemyndiget organ (hvis et sådant findes)**	**Harmoniseret teknisk specifikation**
Reaktion ved brand	Reaktion ved brand	F	-	**EN 13165:2015**
	Reaktion ved brand – slutanvendelse	B-s2-d0 for d_N 25-110 mm	1173	
Vandpermeabilitet	Vandoptagelse ved delvis nedsænkning	YIF	-	
	Længerevarende vandoptagelse ved fuld nedsænkning	WL(T)2	1640	
	Planhed efter befugtning på én side	YIF	-	
Frigivelse af farlige stoffer til indeklimaet	Frigivelse af farlige stoffer	Der findes ingen harmoniseret prøvemetode	-	
Akustisk absorptionsindeks	Lydabsorption	YIF	-	
Indeks for direkte luftbåren lydisolation	Lydabsorption	YIF	-	
Kontinuerlig glødende forbrænding	Kontinuerlig glødende forbrænding	Der findes ingen harmoniseret prøvemetode	-	
Termisk modstand	Termisk modstand R_D [m²K/W]	0,90 for d_N 25 mm 1,10 for d_N 30 mm 1,45 for d_N 40 mm 1,85 for d_N 50 mm 2,20 for d_N 60 mm 2,55 for d_N 70 mm 3,05 for d_N 80 mm 3,10 for d_N 81 mm 3,45 for d_N 90 mm 3,80 for d_N 100 mm 4,00 for d_N 104 mm 4,20 for d_N 110 mm 4,80 for d_N 120 mm 5,60 for d_N 140 mm 6,40 for d_N 160 mm	0620	
	Varmeledningsevne λ_D [W/mK]	0.027 for d_N 30-79 mm 0.026 for d_N 80-119 mm 0.025 for d_N 120-140 mm	0620	
	Tykkelse	T2	1640	
Vanddamppermeabilitet	Vanddamptransmission	YIF	-	
Trykfasthed	Trykbelastning eller trykfasthed	CS(10\Y)150	1640	
Træk-/bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på flader	TR80	0751	
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	1612	
	Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur- og fugtighedsforhold	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	1612	
	Deformation under specificeret belastning og fugtighedsforhold	YIF	-	
	Metoder til bestemmelse af ældningsværdi for termisk modstand og termisk ledningsevne	C.4	1612	

UTHERM Flat Roof PIR M

ERKLÆRING OM YDEEVNE
Nr. UTHERM Flat Roof PIR M v1

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.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lieven Malfait
Managing Director UNILIN, division insulation

Desselgem, 1. september 2016