

UTHERM Flat Roof PIR L

ERKLÆRING OM YDEEVNE

Nr. UATHERM Flat Roof PIR L v1

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

ERKLÆRING OM YDEEVNE

Nr. UTherm Flat Roof PIR L 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 30-110 mm	1173		
Vandpermeabilitet	Vandoptagelse ved delvis nedsækning	YIF	-		
	Længerevarende vandoptagelse ved fuld nedsækning	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 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]	0,90 for d _N 20 mm 1,35 for d _N 30 mm 1,80 for d _N 40 mm 2,25 for d _N 50 mm 2,35 for d _N 52 mm 2,50 for d _N 55 mm 2,70 for d _N 60 mm 2,92 for d _N 65 mm 3,15 for d _N 70 mm 3,60 for d _N 80 mm 3,70 for d _N 82 mm 3,85 for d _N 85 mm 4,05 for d _N 90 mm 4,15 for d _N 92 mm 4,30 for d _N 95 mm 4,50 for d _N 100 mm 4,75 for d _N 105 mm 5,00 for d _N 110 mm 5,45 for d _N 120 mm 5,65 for d _N 125 mm 5,90 for d _N 130 mm 6,35 for d _N 140 mm 7,25 for d _N 160 mm	1640		
		Varmeledningsevne λ _D [W/mK]	0022		1640
		Tykkelse	T2		1640
Vanddamppermeabilitet	Vanddampttransmission	YIF	-		
Trykfasthed	Trykbelastning eller trykfasthed	CS(10Y)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		

UTHERM Flat Roof PIR L

ERKLÆRING OM YDEEVNE

Nr. UATHERM Flat Roof PIR L v1

	Deformation under specificeret belastning og fugtighedsforhold	YIF	-	
	Metoder til bestemmelse af ældningsværdi for termisk modstand og termisk ledningsevne	C.4	1612	
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

UTHERM Flat Roof PIR L

ERKLÆRING OM YDEEVNE

Nr. UATHERM Flat Roof PIR L v1