

# PRESTANDADECLARATION

No. UTherm Flat Roof PIR L v1

1. Producttypens – Unika identifikationskod:  
**UTHERM FLAT ROOF PIR L**
2. Typ-, parti- eller serienummer eller Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:  
**CE-märkning och batchnummer på tavlan.**
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:  
**Värmeisolering för byggnader.**
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:  
**UNILIN division insulation, Waregemstraat 112, B-8792, Belgium**
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:  
**Icke tillämplig (se 4).**
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:  
**AVCP System 3 (se EN 13165:2015).**
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:  
**Se §9.**
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning (ETA) har utfärdats:  
**Icke tillämplig (se 4).**



**UNILIN, division insulation** - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem  
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E [info.insulation@unilin.com](mailto:info.insulation@unilin.com)  
W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)  
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072

# PRESTANDEKLARATION

No. UTherm Flat Roof PIR L v1

## 9. Angiven prestanda:

Väsentliga Egenskaper	Prestanda		ID anmält organ	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion vid brandpåverkan	Brandklass	F	-	EN 13165:2012
Vattengenomsläppighet	Långtidsvattenabsorption	WL(T)2	1640	
värmemotstånd	Värmemotstånd $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,90 for $d_N$ 20mm	1640	
		1,35 for $d_N$ 30mm		
		1,80 for $d_N$ 40mm		
		2,25 for $d_N$ 50mm		
2,35 for $d_N$ 52mm				
2,50 for $d_N$ 55mm				
2,70 for $d_N$ 60mm				
2,92 for $d_N$ 65mm				
3,15 for $d_N$ 70mm				
3,60 for $d_N$ 80mm				
3,70 for $d_N$ 82mm				
3,85 for $d_N$ 85mm				
4,05 for $d_N$ 90mm				
4,15 for $d_N$ 92mm				
4,30 for $d_N$ 95mm				
4,50 for $d_N$ 100mm				
4,75 for $d_N$ 105mm				
5,00 for $d_N$ 110mm				
5,45 for $d_N$ 120mm				
5,65 for $d_N$ 125mm				
5,90 for $d_N$ 130mm				
6,35 for $d_N$ 140mm				
7,25 for $d_N$ 160mm				
	Värmeledning $\lambda$ [W/mK]	0,022	1640	
	Tjocklek	T2	1640	
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet	CS(10Y)150	1640	
Draghållfastheten	Draghållfastheten	TR80	0751	
Hållbarhet	Hållbarhet värmemotstånd	C.4	1612	
	Dimensionsstabilitet	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	1612	
	Hållbarhet värmeledning	C.4	1612	

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:



Lieven Malfait

Managing Director UNILIN, division insulation

Desselgem 1-09-2016



UNILIN, division insulation - Waregemstraat 112 - B-8792 Waregem  
T +32 56 73 50 91 – F +32 56 73 50 90 – E [info.insulation@unilin.com](mailto:info.insulation@unilin.com)  
W [www.unilininsulation.com](http://www.unilininsulation.com)  
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072