

PRESTANDEDEKLARATION

No. UTherm Concrete PIR CA v1

1. Producttypens – Unika identifikationskod:
UTHERM CONCRETE PIR CA
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 tillämpbar (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 tillämpbar (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
W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072

PRESTANDEDEKLARATION

No. UTherm Concrete PIR CA 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^2K/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 λ_D [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
W www.unilininsulation.com
H.R Kortrijk 87.153 – BTW BE 0405 414 072