

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. UTherm FBO PIR L v2 201707

1. Eindeutige Bezeichnung des Produktes:
UTHERM FBO PIR L
2. Typen-, Chargen-, Serien-Nr. oder sonstige Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts:
Siehe Kennzeichnung auf den Dämmplatten.
3. Vorgesehene(r) Verwendungszweck(e) des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation(en):
Wärmedämmstoff für Gebäude.
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers:
XTRATHERM SA, Rue Zénobe Gramme, Feluy, B-7181, Belgien
5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:
Nicht zutreffend.
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3 nach Tabelle ZA.2 der EN 13165:2012.
7. Wenn das Bauprodukt von einer harmonisierten Norm erfasst ist:
Siehe Nummer 9.
8. Wenn für das Bauprodukt eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:
Nicht zutreffend.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No. UTherm FBO PIR L v2 201707

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Anforderungsabschnitte in dieser Europäischen Norm		Nummer der Technischen Bewertungsstelle	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen – Eigenschaften	Brandverhalten	E	-	EN 13165:2012
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	-	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	-	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD	-	
Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	Europäisch harmonisiertes Prüfverfahren noch nicht verfügbar.	-	
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	NPD	-	
Luftschalldämmung	Schallabsorption	NPD	-	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen	Europäisch harmonisiertes Prüfverfahren noch nicht verfügbar.	-	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	1,80 for d _N 40mm 2,25 for d _N 50mm 2,70 for d _N 60mm 3,15 for d _N 70mm 3,70 for d _N 82mm 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 4,80 for d _N 106mm 4,85 for d _N 107mm 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 6,80 for d _N 150mm 7,25 for d _N 160mm	0620	
		Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,022	
		Dicke	T2	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NPD	-	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10Y)150	1640	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80	0751	
Beständigkeit des Branderhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Beständigkeit des Branderhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Bei PU-Produkten unterliegt das Branderhalten keinen Änderungen.	-	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	C.4	1612	
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)1	1612	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	-	-	
	Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung	C.4	1612	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

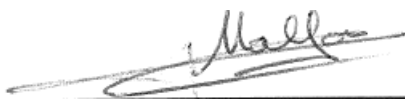
No. UTherm FBO PIR L v2 201707

Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	NPD	-	
--	-----------------	-----	---	--

Das Kürzel 'NPD' (No Performance Determined) wird vermeldet wenn Eigenschaften nicht bekannt sind.

10. Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Lieven Malfait
President UNILIN, division insulation

Desselgem, den 18.07. 2017