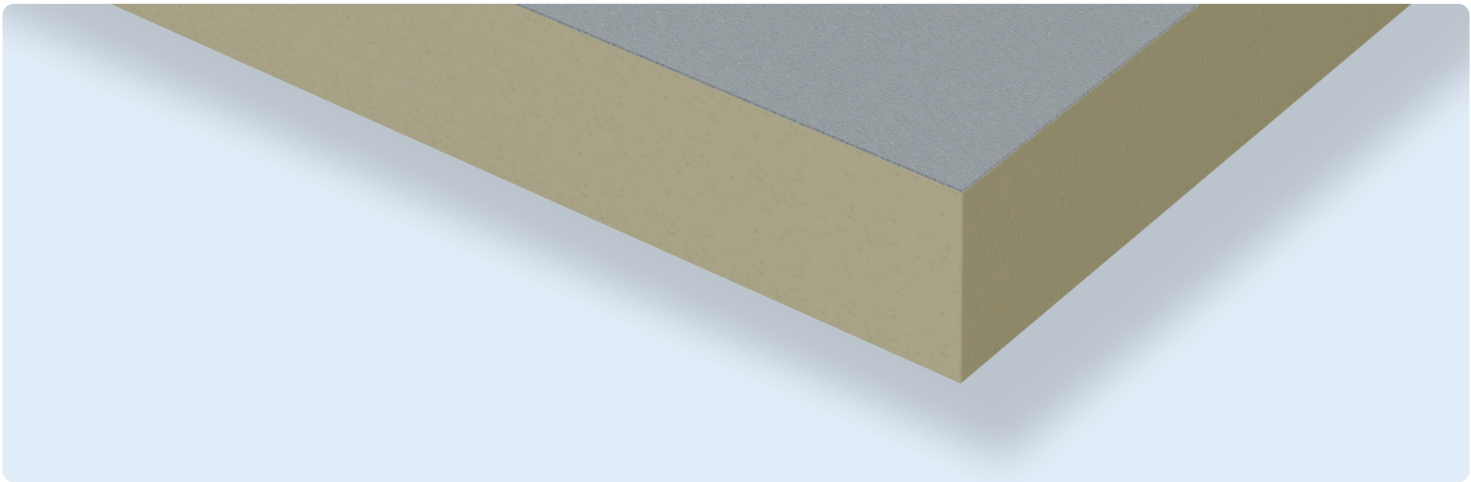


LEISTUNGSERKLÄRUNG


IP-MF/2020/002

NACH ARTIKEL 4 DER VERORDNUNG (EU) NR. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

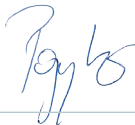


Innopan PIR MF/Therm Wärmedämmplatte

1.	Spezifischer Identifikationscode des Produkts:	Innopan PIR MF/THERM
2.	Verwendungszweck(e):	PIR-Hartschaum-Dämmplatte mit beidseitiger Glasfolienkaschierung. Wärmedämmung von Gebäuden und industriellen Anwendungen, unter Einhaltung der technischen Spezifikationen (Normen, Gesetze) die die Verwendbarkeit, den Einbau und die Anwendung des Produkts regeln oder einschränken.
3.	Hersteller:	InnoPan TECH Gyártó és Kereskedelmi Kft., H-2040 Budaörs, Kamaraerdei Straße 2.
4.	Der Bevollmächtigte:	Nicht relevant
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6/a.	Harmonisierter Standard:	MSZ EN 13165:2012+A2:2016
	Notifizierte Stelle(n):	Instytut Techniki Budowlanej, Identifikationsnummer: 1488
6/b.	Das Europäische Bewertungsdokument:	Nicht relevant
	Europäische Technische Bewertung:	

6/b. (Fortsetzung)	Die technische Bewertungsstelle:	Nicht relevant	
	Notifizierte Stelle(n):		
7.	Erklärte Leistung(en):		
	Wesentliche Merkmale:	Leistung(en)	Harmonisierte technische Spezifikation
	Wärmeleitfähigkeit-Eigenschaften: · Wärmedurchlasswiderstand: · Faktor der Wärmeleitfähigkeit (Angegebener Wert):	Rd=3,35 m²K/W (80mm) Berechnungsformel: Rd=Nomdicke/λ _D (Rundung 0,05) λ _D =0,024 W/mK für die Dicke dn=20-200 mm	EN 13165+A2:2016-08
	Dimensionsstabilität bei einer bestimmten Temperatur und Luftfeuchtigkeit:	DS (70,90) 3; relative Längen- und Breitenänderung ≤ 2%; relative Dickenänderung ≤ 6%	EN 13165+A2:2016-08
	Dimensionsstabilität bei einer bestimmten Temperatur:	DS (-20,-) 2; relative Längen- und Breitenänderung ≤ 0,5%; relative Dickenänderung ≤ 2%	
	Druckfestigkeit:	CS(10)\120; ≥ 120 kPa	
	Zugfestigkeit:	TR 80; ≥ 80 kPa	
	Brandverhalten:	Euroklasse E	MSZ EN 13501-1:2019
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung und Alterung:	Das deklarierte Brandverhalten von PIR-Produkten ändert sich im Laufe der Zeit nicht.	
	Dicke-/Dickentoleranz:	20 mm ≤ dn < 40 mm ± 2 mm 40 mm ≤ dn ≤ 100 mm ± 3 mm 100 mm ≤ dn ≤ 200 mm +5 mm/-3 mm	EN 13165+A2:2016-08
	Körperdichte:	≥ 32 kg/m³	MSZ EN 1602:2013
	Kurzzeitige Wasseraufnahme:	WS(P)0,11	EN 13165:2012+A2:2016
	Langzeitige Wasseraufnahme:	WL(T)2,3	EN 13165:2012+A2:2016
	Ebenheit der Oberfläche nach einseitiger Befeuchtung:	Leistung nicht spezifiziert	
	Dampfdurchlässigkeit:	Leistung nicht spezifiziert	
	Schallabsorptionsgrad:	Leistung nicht spezifiziert	
	Wärmeaufnahmekapazität:	Leistung nicht spezifiziert	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe:	Keine Leistung festgelegt	
Konformität der Europäischen Union und des Europäischen Wirtschaftsraums (CE):	Marke: 	MSZ EN 13165:2012+A2	

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der/den angegebenen Leistung(en). Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist nur der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.
Person, die im Namen und im Auftrag des Herstellers unterzeichnet:



INNOPAN TECH KFT. (r.o.)
2040 Budaörs, Kamaraerdei út 2.
Adószám: 25327364-2-13
Bankszámlaszám:
11600000000000000000-73744919

Robert Papp
Geschäftsführender Direktor