

**Teljesítménynyilatkozat IP-MF/2020/002**  
az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete 4. cikkelye szerint

1	<b>A termék egyedi azonosító kódja:</b>	<b>InnoPan PIR MF/THERM</b>	
2	<b>Felhasználási célja(l):</b>	Mindkét oldalán üvegfátyol kasírozású PIR keményhab hőszigetelő lemez. Épületek hőszigetelése és ipari alkalmazások a termék felhasználhatóságát, beépíthetőségét és alkalmazhatóságát szabályozó, illetve korlátozó műszaki előírások (szabványok, jogszabályok) betartása melle .	
3	<b>Gyártó:</b>	<b>InnoPan Tech Gyártó és Kereskedelmi K .</b> 2040 Budaörs, Kamaraerdei út 2.	
4	<b>A meghatalmazó képviselő:</b>	Nem alkalmazható!	
5	<b>Az AVCP-rendszer(ek):</b>	3. rendszer	
6a.	<b>Harmonizált szabvány:</b>	EN 13165:2012+A2:2016	
	<b>Bejelenté szerv(ek):</b>	ITB® Instytut Techniki Budowlanej, azonosító szám: 1488	
6b.	<b>Az európai értékelési dokumentum:</b>	Nem alkalmazható!	
	<b>Európai műszaki értékelés:</b>		
	<b>A műszaki értékelést végző szerv:</b>		
	<b>Bejelenté szerv(ek):</b>		
7.	<b>A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):</b>		
	<b>Alapvető jellemzők:</b>	<b>Teljesítmény(ek)</b>	<b>Harmonizált műszaki előírás(ok)</b>
	Hővezetési tulajdonságok: • Hővezetési ellenállás:  • Hővezetési tényező: (Közölt érték)	$R_d = 3,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ (80 mm) Számítási képlet: $R_d = \text{névleges vastagság} / \lambda_D$ (kerekítés 0,05) $\lambda_D = 0,024 \text{ W/(mK)}$ $d_n=20-200 \text{ mm}$ vastagságnál	EN 13165+A2:2016-08
	Méretállandóság ado hőmérsékletű és páratartalmú térben:	DS (70,90) 3; rela v hosszúság és rela v szélességváltozás $\leq 2\%$ ; rela v vastagságváltozás $\leq 6\%$	EN 13165+A2:2016-08
	Méretállandóság ado hőmérsékleten:	DS (-20,-) 2; rela v hosszúság és rela v szélességváltozás $\leq 0,5\%$ ; rela v vastagságváltozás $\leq 2\%$	
	Nyomószilárdság:	CS(10)\120; $\geq 120 \text{ kPa}$	
	Szakítószilárdság:	TR 80; $\geq 80 \text{ kPa}$	
	Tűzvédelmi osztály:	euro osztály E	MSZ EN 13501-1:2019+A1:2010
	Tűzállóság tartóssága hő, időjárás viszonyok, öregedés hatása ala :	A PIR termékek deklarált tűzállósága nem változik az idővel.	
	Vastagság/vastagsági tolerancia:	$d_N < 40 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ $40 \text{ mm} \leq d_N \leq 100 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$ $d_N > 100 \text{ mm} + 5 \text{ mm} / - 3 \text{ mm}$	EN 13165+A2:2016-08
	Testsűrűség:	$\geq 32 \text{ kg/m}^3$	MSZ EN 1602:2013
	Rövid idejű vízfelvétel:	Teljesítmény nem meghatározó	
	Felüle egyenletesség egyoldalú nedvesítés után:	Teljesítmény nem meghatározó	
	Páraáteresztő képesség:	Teljesítmény nem meghatározó	
	Hangnyelési tényező:	Teljesítmény nem meghatározó	
	Izzáshőkapacitás:	Teljesítmény nem meghatározó	
	Veszélyes anyagok kibocsátása:	Nincs előírt teljesítmény	

A fent azonosító termék teljesítménye megfelel a bejelenté teljesítmény(ek)nek.

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározó gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Budaörs, 2020.07.01.

**INNOPAN TECH KFT. (1)**  
2040 Budaörs, Kamaraerdei út 2.  
Adószám: 25327364-2-13  
Barkód szám:  
11600806-00000000-73744919