

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT**  
**04a/2016**

1. Termék azonosító kódja:

**ISOFAS-LM d=210-300 mm**  
**MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR80-WS-WL(P)-MU1**

2. Építőipari termék felhasználása:

A tűzvédelmi előírásoknak megfelelően gyárban előállított termékek .

3. Gyártó:

**ISOROC POLSKA S.A.**  
**UL. LEŚNA 30**  
**13-100 NIDZICA**  
**tel. +48 89 625 03 00**

4. Az építőipari termék megfelelőség tanúsítási rendszere:

Rendszer 1 és rendszer 3

5. Harmonizált szabvány

PN- EN 13162+A1:2015-04 "Gyárban előállított ásványgyapot termékek (MW) építőipari  
hőszigetelésre.Specifikáció"

Említett egységek:

**Rendszer 1 – Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434**  
**Rendszer 3 – Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. nr 1434**

6. Nyilatkozott teljesítmény:

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Szintek és/vagy osztályok	Harmonizált műszaki specifikációk
Hővezetési tényező	Hőellenállás és hővezetés	R <sub>D</sub> Tab.1 $\lambda_D 0,041 [W/mK]$	PN- EN 13162+A1:2015-04
	Vastagsági tűrés	T5	
Tűzvédelmi osztály	Euroclass tulajdonság	A1	
Tűzállóság tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Tartósság jellemzők	Az idő múlásával nem változik <sup>a</sup>	
Hőellenállás tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Hőellenállás és hővezetés	R <sub>D</sub> Tab.1 $\lambda_D 0,041 [W/mK]^b$	
	Tartósság jellemzők	DS(70,90) <sup>c</sup> [≤1%]	

Nyomófeszültség	Nyomófeszültség	CS(10)60 [kPa]	
	Pontszerű terhelhetőség	NPD	
Húzószilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	TR80 [kPa]	
Nyomófeszültség tartóssága előregedés esetén	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD	
Vízfelvétel	Rövid ideig tartó vízfelvétel	WS [ $\leq 1\text{kg/m}^2$ ]	
	Hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)[ $\leq 3\text{kg/m}^2$ ]	
Páradiffúziós ellenállás tényező	Páraáteresztés	MU1	
Hangterjedési index ( padlóknál)	Dinamikai merevség	NPD	
	Méretállandóság	NPD	
	Összenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	NPD	
Közvetlen lebegő hangszigetelési index	Áramlási ellenállás	NPD	
Veszélyes tárgyak hatása a belső környezetre	Veszélyes tárgyak hatása	NPD <sup>d</sup>	
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD <sup>d</sup>	

NPD – Nincs meghatározott teljesítmény

<sup>a</sup> Az ásványgyapot tűzállósága az idő múlásával nem változik. A termék Euroclass besorolása a szerves összetételén alapul, amely az idővel nem növekszik.

<sup>b</sup> A gyapottermékek hőellenállása az idő múlásával nem változik, a tapasztalatok azt mutatták, hogy a szálstruktúra stabil és a porozitás nem tartalmaz más gázt, csak atmoszférikus levegőt.

<sup>c</sup> A méretstabilitás, mint a vastagság.

<sup>d</sup> EU szinten jelenleg nincs.

Tab. 1

Vastagsági tűrés (mm)	300	290	280	270	260	250	240	230	220	210
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> *K/W)	7,30	7,05	6,80	6,55	6,30	6,05	5,85	5,6	5,35	5,10

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozatban feltüntetett teljesítményeknek.  
A kiadott teljesítmény nyilatkozatért az Európai Parlament 305/2011/EU szabályozásának megfelelően kizárólag a gyártó felel.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Paulina Czechowska– Minőségellenőr ISOROC POLSKA S.A.

Nidzica, 2016.06.30

