

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
04/2016

1. Termék azonosító kódja:

ISOFAS-LM d=50-200 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR90-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 megfeleléség 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 _D Tab.1 λ _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 ^a	
Hőellenállás tartóssága hő, erózió és előregedés esetén	Hőellenállás és hővezetés	R _D Tab.1 λ _D 0,041 [W/mK] ^b	
	Tartósság jellemzők	DS(70,90) ^c [≤1%]	

Nyomófeszültség	Nyomófeszültség	CS(10)60 [kPa]
	Pontszerű terhelhetőség	NPD
Húzószilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	TR90 [kPa]
Nyomófeszültség tartóssága előregedés esetén	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	NPD
Vizfelvétel	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 ^d
Folyamatos izzás	Folyamatos izzás	NPD ^d

NPD – Nincs meghatározott teljesítmény

^a Az ásványgyapot tűzállósága az idő múlásával nem változik. A termék Euroclass besorolása a szerves összetétel alapján, amely az idővel nem növekszik.

^b 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.

^c A méretstabilitás, mint a vastagság.

^d EU szinten jelenleg nincs.

Tab. 1

Vastagsági tűrés (mm)	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50
R _D (m ² *K/W)	4,85	4,6	4,35	4,10	3,9	3,65	3,4	3,15	2,9	2,65	2,4	2,15	1,95	1,70	1,45	1,20

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

Paulina Czechowska