

**TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT  
01/2016**

1. Termék azonosító kódja:

**ISOLIGHT d=50-200 mm**

**MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)0,5-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 megfelelés 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 $\lambda_D 0,037$ [W/mK]	PN- EN 13162+A1:2015-04
	Vastagsági tűrés	T4	
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 $\lambda_D 0,037$ [W/mK] <sup>b</sup>	
	Tartósság jellemzők	DS(70,90) <sup>c</sup> [≤1%]	

Nyomófeszültség	Nyomófeszültség	CS(10)0,5 [kPa]
	Pontszerű terhelhetőség	NPD
Húzószilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	NPD
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 összetétel alapján, 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)	200	190	180	170	160	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> *K/W)	5,40	5,10	4,85	4,55	4,30	4,05	3,75	3,50	3,20	2,95	2,70	2,40	2,15	1,85	1,60	1,35

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*