

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
22/2016

1. Termék azonosító kódja:

ISOLAM-G d=50-200 mm

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-WS-WL(P)-MU1-AWi

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 _D Tab.1 $\lambda_D 0,037$ [W/mK]	PN- EN 13162+A1:2015-04
	Vastagsági tűrés	T5	
Tűzvédelmi osztály	Euroclass tulajdonság	A1	
Tűzállóság tartóssága hő, erózió és elöregedés esetén	Tartósság jellemzők	Az idő múlásával nem változik ^a	
Hőellenállás tartóssága hő, erózió és elöregedés esetén	Hőellenállás és hővezetés	R _D Tab.1 $\lambda_D 0,037$ [W/mK] ^b	
	Tartósság jellemzők	NPD	

Nyomófeszültség	Nyomófeszültség	CS(10)15 [kPa]	
	Pontszerű terhelhetőség	NPD	
Húzószilárdság	Felületre merőleges húzószilárdság	TR7,5 [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) [$\leq 1\text{kg/m}^2$]	
Páradiffúziós ellenállás tényező	Páraáteresztés	MU1	
Hangterjedési index (padlóknál)	Dinamikai merevség	NPD	
	Méretállandóság	NPD	
	Osszenyomhatóság	NPD	
	Áramlási ellenállás	NPD	
Hangelnyelő képesség index	Hangelnyelő képesség	d=50-79 mm d=80-99 mm d=100-200mm	AW0,90 AW0,95 AW1,00
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 összetételén alapul, 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)	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:

Izabela Markowska– Minőségellenőr ISOROC POLSKA S.A.

Nidzica, 2017.07.20

