



Teljesítménynyilatkozat

010.1-2017.07.03. sz.

1. Típustermék egyéni azonosító száma: **Égésállóval kezelt expandált polisztirol EPS 100 grafit**
EPS – EN 13163 – T(1)- L(2) – W(1)- Sb(1)- P(3)- BS150- CS(10)100- DS(N)2-DLT(1)5-TR150- WL(T)3– WD(V)1
2. Javasolt felhasználás: épületek hőszigetelése
3. Gyártó: **HIRSCH Porozell S.R.L., RO-Válaszút, 368A, Kolozs megye (Rascruci nr.368A, Jud. Cluj)**
tel. + 40 (0)264-207181 / fax. + 40 (0)264-207190
e-mail office.cluj@hirsch-gruppe.com
4. Engedélyezett képviselő: nem alkalmazandó
5. Teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere: **3. rendszer**
6. Harmonizált szabvány: Harmonizált szabvány: **MSZ EN 13163:2012+A2:2016**
7. Bejelentett szervezet: **Azonosító szám 1841 - INCD URBAN-INCERC, Kolozsvári kirendeltség, Floresti út 117 (Sucursala Cluj Napoca, Calea Floresti 117), 400.524**
8. Nyilatkozott teljesítmény:

Alapvető sajátosságok		Harmonizált műszaki jellemzők	Osztály	Nyilatkozott teljesítmény
Méreték:	-Hosszúság	MSZ EN 822	L(2)	± 2 mm
	-Szélesség	MSZ EN 822	W(1)	± 1 mm
	-Vastagság	MSZ EN 823	T(1)	± 1 mm
	- Merőlegesség hosszúságban és szélességben	MSZ EN 824	Sb(1)	± 1 mm
	- Egyenletesség	MSZ EN 825	P(3)	± 3 mm
Torzulás megszabott nyomó- és hőterhelési feltételek között		MSZ EN 1605	DLT(1)5	≤ 5 %
Termikus ellenállás : -Termikus ellenállás		Lásd a táblázatot		
	- Hővezetés	MSZ EN 12667	λ	0,031 W/(mK)
	- Vastagság	MSZ EN 823	T(1)	± 1 mm
Tüzzel adott reakció		MSZ EN 13501	E	
Tüzzel adott reakció tartóssága hőexpozíció, időjárás viszonyosságok, öregedés/degradáció után	Tartósságra vonatkozó sajátosságok	NPD		
Tüzzel adott reakció tartóssága hőexpozíció, időjárás viszonyosságok, öregedés/degradáció után	Hővezetési ellenállás	Lásd a táblázatot		
	Tartósságra vonatkozó sajátosságok	MSZ EN 1604 MSZ EN 1603	DS(70,-)1 DS(N)2	1 % ± 0,2%
Nyomóerésztencia	Nyomóerős 10%-os deformáció esetén	MSZ EN 826	CS(10)100	100 kPa
Ellenállás hajlításra/vontatásra	Hajlítószilárdság	MSZ EN 12089	BS150	150 kPa
	Ellenállás szemből merőleges vontatásra	MSZ EN 1607	TR150	150 kPa
Nyomóerésztencia tartóssága öregedés és degradáció után	Nyomásból adódó törés	MSZ EN 1606	CC(2,5/2/10)100	1,21%
	Ellenállás fagyás-kifagyás esetén	MSZ EN 12091	FTCI 10	≤ 10 %
	Hosszútávú vastagságsökkenés	NPD		
Vízpermeabilitás	- Hosszútávú vízfelszívás teljes alámerítés által	MSZ EN 12087	WL(T) 3	≤ 3 %
	- Hosszú vízfelszívódás diffúzió által	MSZ EN 12088	WD(V) 1	≤ 1 %
Vízgőzáteresztő képesség	Vízgőzáteresztés	MSZ EN 12086	0,009-0,020 mg/Pa.h.m	0,020 mg/Pa.h.m
Ütközési zajok átviteli együtthatója (padlózatok esetén)	Dinamikus merevség	Nem alkalmazandó		
	dL vastagság			
	Kompressziós képesség			
Égés folyamatos izzással	Égés folyamatos izzással	Az európai tesztelési módszer kidolgozás alatt áll		
Veszélyesanyag-kibocsátás belső térben	Veszélyesanyag-kibocsátás	Az európai tesztelési módszer kidolgozás alatt áll		

Táblázat: hővezetési ellenállás: RD = dN/λ (m².K/W)

dN mm	RD m².K/W	dN mm	RD m².K/W	dN mm	RD m².K/W	dN mm	RD m².K/W	dN mm	RD m².K/W	dN mm	RD m².K/W
10	0,32	60	1,93	110	3,55	160	5,16	210	6,77	260	8,39
#	0,64	70	2,25	120	3,87	170	5,48	220	7,10	270	8,70
20											
30	0,97	80	2,58	130	4,19	180	5,80	230	7,41	280	9,03
40	1,29	90	2,90	140	4,52	190	6,13	240	7,74	290	9,35
50	1,61	100	3,22	150	4,84	200	6,45	250	8,06	300	9,68

A fentiekben azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítménykiszámlának. A jelen teljesítménynyilatkozat a 305/2011. sz. (EU) Szabályzat szerint került kiállításra a fentiekben azonosított gyártó kizárólagos felelőségére.

Aláírásra került a gyártó nevében és érdekében a következő személy által:

ing. Schweitzer Marius, Főigazgató

Válaszút (Răscruți), 2017.09.27