HIRSCH® Porozell

Prohlášení o vlastnostech

č. 013.10-03.07.2017

1. Jedinečný identifikační kod typu výrobku: **DeskaTaker EPS 70 I (s kašírovanou spletenou folií)**
   EPS – EN 13163 – T(1)- L(2) – W(1)- Sb(1)- P(3)- BS115- CS(10)70- DS(N)2-DLT(1)5-TR100- WL(T)3,5– WD(V)1
2. Zamýšlené použití: **Systémy podlahového vytápění**
3. Výrobce: **HIRSCH Porozell S.R.L., RO-Rascruci č.368A, župa Cluj**
   tel. + 40 (0)264-207181 / fax. + 40 (0)264-207190
   e-mail office.cluj@hirsch-gruppe.com
4. Zplnomocný zástupce: není
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností : **systém 3**
6. Harmonizovaná norma: Harmonizovaná norma : **SR EN 13163:2012+A2:2016**
   Oznámený subjekt: **Identifikační číslo 1841 - INCD URBAN-INCERC, Pobočka Cluj Napoca, Calea Floresti 117, 400.524**
7. Prohlašená vlastnost:

Základní charakteristiky		**Harmonizované technické specifikace**	**Třída**	**Vlastnost**
Rozměry : -Stanovení délky		SR EN 822	L(2)	± 2 mm
-Stanovení šířky		SR EN 822	W(1)	± 1 mm
-Stanovení tloušťky		SR EN 823	T(1)	± 1 mm
-Stanovení pravoúhlosti		SR EN 824	Sb(1)	± 1 mm
-Stanovení rovinnosti		SR EN 825	P(3)	± 3 mm
Stanovení deformace při určeném zatížení tlakem a určených teplotních podmínkách .		SR EN 1605	DLT(1)5	≤ 5 %
Tepelný odpor : -Tepelný odpor		Viz tabulku		
- Stanovení tepelného odporu		SR EN 12667	λ	0,039 W/(mK)
-Stanovení tloušťky		SR EN 823	T(1)	± 1 mm
Reakce na oheň		SR EN 13501	E	
Stanovení reakce na oheň za určených teplotních a vlhkostních podmínek , stárnutí/degradace	Charakteristiky stability	NPD		
Stanovení rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek , stárnutí/degradace	Tepelný odpor-tepelná vodivost	Viz tabulku		
	Charakteristiky stability	SR EN 1604 SR EN 1603	DS(70,-)1 DS(N)2	1 % ± 0,2%
Zkouška tlakem	Tlaková síla při deformaci 10%	SR EN 826	CS(10)70	70 kPa
Stanovení pevnosti v ohybu/tahu	Pevnost v ohybu	SR EN 12089	BS115	115 kPa
	Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky	SR EN 1607	TR100	100 kPa
Stanovení dotvarování tlakem po starnutí a degradace	Dotvarování tlakem	SR EN 1606	CC(2,5/2/10)100	1,74%
	Stanovení odolnosti při střídavém zmrazování a rozmrazování	SR EN 12091	FTCI 10	≤ 10%
	Dlouhodobé snížení tloušťky	NPD		
Propustnost vody	- Stanovení dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	SR EN 12087	WL(T)3,5	≤3,5 %
	- Stanovení dlouhodobé nasákavosti při difuzi	SR EN 12088	WD(V)1	≤ 1 %
Stanovení propustnosti vodní páry	Propustnost vodní páry	SR EN 12086	0,015-0,030 mg/Pa.h.m	0,025 mg/Pa.h.m
Koeficient přenosu nárazového hluku *(pro podlahy)*	Dynamická tuhost	Neaplikuje se		
	Tloušťka dL			
	Stlačitelnost , c			
Hoření s nepřetržitou rozžhavenosti	Hoření s nepřetržitou rozžhavenosti	Evropská zkušební metoda je v průběhu vypracování		
Emise nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	Emise nebezpečných látek	Evropská zkušební metoda je v průběhu vypracování		

Tabulka: tepelný odpor: RD = dN/λ (m².K/W)

dN mm	RD m².K/W
25	0,64
30	0,77
35	0,89

Vlastnost výše uvedeného výrobku je ve shodě s prohlašenými vlastností . Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s Nařizením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše .
Podepsáno za výrobcem a jeho jménem:
ing. Schweitzer Marius, Generální ředitel .....

V Răscruci, dne 27.09.2017