



# Prohlášení o vlastnostech

č. 013.7-03.07.2017

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku : **Deska Taker EPS 100 I (s kaširovanou spletenou folií)**  
**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**
- Zamýšlené použití: **Systémy podlahového vytápění**
- 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](mailto:office.cluj@hirsch-gruppe.com)
- Zplnomocný zástupce: není
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností : **systém 3**
- Harmonizovaná norma: Harmonizovaná norma : **SR EN 13163:2012+A2:2016**  
Oznámený subjekt: **Identifikační číslo 1841 - INCD URBAN-INCERC, Pobočka Cluj Napoca, Calea Florestii 117, 400.524**
- Prohlášená 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 pravoúhlostí		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		Vezi tabel		
- Stanovení tepelného odporu		SR EN 12667	λ	0,035 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)100	100 kPa
Stanovení pevnosti v ohybu/tahu	Pevnost v ohybu	SR EN 12089	BS150	150 kPa
	Stanovení pevnosti v tahu kolmo k rovině desky	SR EN 1607	TR150	150 kPa
Stanovení dotvarování tlakem po stárnutí a degradace	Dotvarování tlakem	SR EN 1606	CC(2,5/2/10)100	1,55%
	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	≤ 3 %
	- Stanovení dlouhodobé nasákavosti při difuzi	SR EN 12088	WD(V) 1	≤ 1 %
Stanovení propustnosti vodní páry	Propustnost vodní páry	SR EN 12086	0,009-0,020 mg/Pa.h.m	0,020 mg/Pa.h.m
Koeficient přenosu nárazového hluku ( <i>pro podlahy</i> )	Dynamická tuhost	Neaplikuje se		
	Tloušťka dL			
	Stlačitelnost , c			
Hoření s nepřetržitou rozžhaveností	Hoření s nepřetržitou rozžhaveností	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. (m<sup>2</sup>.K/W)

dN mm	RD m <sup>2</sup> .K/W
25	0,71
30	0,85
35	1,00

Vlastnost výše uvedeného výrobku je ve shodě s prohlášenými vlastnostmi . Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše .

Podepsáno za výrobcem a jeho jménem:

ing. Schweitzer Marius, Generální ředitel : .....

V Rascruci, dne 27.09.2017