



Declaratie de performanta

Nr. 011.2-29.03.2017

- Cod unic de identificare al produsului-tip: Placi termoizolante laminate cu nuturi pentru incalzire in pardoseala **RUND 35** cu fonozolatie EPS150 - EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS200-SD30-CP2
- Utilizare preconizata: **Incalzire in pardoseala si fonozolatie**
- Fabricant: **HIRSCH Porozell S.R.L., RO-Rascruci nr.368A, Jud. Cluj**
tel. + 40 (0)264-207181 / fax. + 40 (0)264-207190
e-mail office.cluj@hirsch-gruppe.com
- Reprezentant autorizat: nu e cazul
- Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: **sistem 3**
- Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A2:2016**
Organism notificat: **Nr. de identificare 1841 - INC D URBAN-INCERC, Sucursala Cluj Napoca, Calea Floresti 117, 400.524**
- Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Specific. tehnice armonizate	Clasa	Performanta declarata
Dimensiuni : -Lungime	SR EN 822	L(3)	± 3 mm
-Latime	SR EN 822	W(3)	± 3 mm
-Grosime	SR EN 823	T(2)	± 2 mm
-Perpendicularitate pe lungime si pe latime	SR EN 824	S(5)	± 5 mm
-Planeitate	SR EN 825	P(10)	± 10 mm
Reactie la foc Ardere cu incandescenta continua	SR EN 13501	E	
Permeabilitate la apa : -Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala	SR EN 12087	WL(T)3,5	≤ 3,5 %
Emisie de substante periculoase in mediul interior	Emisie de substante periculoase	NPD	
Coefficient de absorbtie acustica		NPD	
Coefficients de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamica	SD 30	≤ 30 MN/m ³
	Grosime dL	SR EN 12431	T(0)
	Compresibilitate		CP2
Rezistenta termica : -Rezistenta termica		RD	0,87 m ² K/W
- Conductivitate termica	SR EN 12667	λ	0,040 W/(mK)
-Grosime	SR EN 823	T(2)	
Permeabilitate la vapori de apa : Factor de difuzie a vaporilor de apa μ	SR EN 13163	30 - 70	Tabel F.2
Rezistenta la compresiune : -Efort de compresiune la o deformatie de 10%	SR EN 826	CS(10)150	150 kPa
-Deformatie in conditii specif. de efort de compresiune si temp.	SR EN 1605	DLT(1)5	≤ 5 %
Rezistenta la incovoiere/ tractiune: -Rezistenta la incovoiere	SR EN 12089	BS200	200 kPa
-Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	SR EN 1607	TR150	150 kPa
Durabilitatea reactiei la foc dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Caracteristici de durabilitate	indeplinit	
Durabilitatea rezistentei termice dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Rezistenta termica-conductivitate termica	indeplinit	
	Caracteristici de durabilitate	SR EN 1604 SR EN 1603	DS(70,-)1 DS(N)2 1 % ± 0,2 %
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire si degradare	Fluaj din compresiune		NPD
	Rezistenta la inghet-dezghet	SR EN 12091	NPD
	Reducerea grosimii de lunga durata		NPD

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.
Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

ing. Schweitzer Marius, Director General

Răscruci, 12.12.2019