



Declaratie de performanta

Nr. 013.17-19.07.2018

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **PlacaTaker EPS 100 I (cu folie impletita caserata)**
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)1
- Utilizare preconizata: izolarea termica a cladirilor
- 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+A1:2015**
Organism notificat: **Nr. de identificare 1841 - INCĐ URBAN-INCERC Bucuresti**
- Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta termica : - Conductivitate termica		0,035 m ² K/W	SR EN 13163+A1 :2015
- Rezistenta termica		Vezi tabel	
-Grosime		T(1)	
Reactie la foc		Clasa E	
Durabilitatea reactiei la foc dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Caracteristici de durabilitate	DS(N)2	
	Durabilitatea rezistentei termice dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Vezi tabel	
Rezistenta la compresiune	Rezistenta termica si conductivitate termica	Vezi tabel	
	Caracteristici de durabilitate	NPD	
Rezistenta la incovoiere/ tractiune	Efort de compresiune la o deformatie de 10%	CS(10)100	
	Deformatia in conditii specificate de incarcare la compresiune si temperatura	DLT(1)5	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire si degradare	Rezistenta la incovoiere	BS150	
	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	TR150	
Permeabilitate la apa	Fluaj din compresiune	NPD	
	Rezistenta la inghet-dezghet	NPD	
Permeabilitate la vapori de apa	Reducerea grosimii de lunga durata	NPD	
	-Absorbția de apa de lunga durata prin imersie totala	WL(T)1	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	-Absorbția de apa de lunga durata prin difuzie	NPD	
	Transmisia vaporilor de apa	NPD	
Ardere cu incandescenta continua	Rigiditate dinamica	NPD	
	Grosime dL	NPD	
Emisie de subst. peric.in mediul interior	Compresibilitate	NPD	
	Ardere cu incandescenta continua	NDP	
Emisie de subst. peric.in mediul interior		Emisie de substante periculoase	NDP

NPD – nicio performanta declarata

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 către:

ing. Schweitzer Marius, Director General

Răscruci, 26.08.2024

Tabel: rezistenta termica: $RD = dN/\lambda$ (m².K/W)

dN mm	RD m ² .K/W
25	0,70
30	0,85
35	1,00