



Declaratie de performanta

Nr. 013.18-19.07.2018

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **PlacaTaker EPS 80 I (cu folie impletita caserata)**
EPS – EN 13163 – T(1)- L(2) – W(1)- Sb(1)- P(3)- BS125- CS(10)80- 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	0,037 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		NPD
Durabilitatea rezistentei termice dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Rezistenta termica si conductivitate termica		Vezi tabel
	Caracteristici de durabilitate		DS(N)2
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune la o deformatie de 10%		CS(10)80
	Deformatia in conditii specificate de incarcare la compresiune si temperatura		DLT(1)5
Rezistenta la incovoiere/ tractiune	Rezistenta la incovoiere		BS125
	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete		TR150
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire si degradare	Fluaj din compresiune		NPD
	Rezistenta la inghet-dezghet		NPD
	Reducerea grosimii de lunga durata		NPD
Permeabilitate la apa	-Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala		WL(T)1
	-Absorbtia de apa de lunga durata prin difuzie		NPD
Permeabilitate la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa		NPD
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamica		NPD
	Grosime dL		NPD
	Compresibilitate		NPD
Ardere cu incandescenta continua	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	0,65
30	0,80
35	0,90