

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Placa Taker EPS 80 I (cu folie impletita caserata)**
- Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii: vezi eticheta de pe bax
- Domeniul de utilizare: Sisteme de incalzire in pardoseala
- Producator: **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 a constantei performantei produsului: **sistem 3**
- Conformitatea produsului: standard de referinta: **SR EN 13163:2012**, institute de incercari:
INCD URBAN-INCERC, Sucursala Cluj Napoca, Calea Floresti 117, 400.524
- Evaluare tehnica europeana: nu e cazul
- Performanta declarata:

EPS-EN13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-CS(10)80-BS125

Caracteristici esentiale	Performanta		Specif. tehnice armonizate
Reactie la foc	Reactie la foc	E	SR EN 13163:2012
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua	NPD	
Permeabilitate la apa	Absorbtiia apei	NPD	
Emisie de substante periculoase in mediul interior	Emisie de substante periculoase	NPD	
Coeficient de izolare acustica la zgomot aerian direct	Rigiditate dinamica	NPD	
Coeficient de absorbtiie acustica		NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamica	NPD	
	Grosime dL	NPD	
	Compresibilitate	NPD	
Rezistenta termica	Rezistenta termica	vezi tabelul de mai jos	
	Conductivitate termica	0,038 W/(m.K)	
	Grosime	T1	
Permeabilitate la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa	NPD	
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune la 10% deformatie	CS(10)80	
	Deformatie in conditii specificate de sarcina la compresiune si temperatura	NPD	
Rezistenta la incovoiere/ tractiune	Rezistenta la incovoiere	BS125	
	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	TR100	
Durabilitatea reactiei la foc dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Caracteristici de durabilitate	indeplinite	
Durabilitatea rezistentei termice dupa expunere la caldura, intemperii, imbatranire/degradare	Rezistenta termica-conductivitate termica	indeplinite	
	Caracteristici de durabilitate	DS(70,-)1	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire si degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
	Rezistenta la inghet-dezghet	vezi IIT	
	Reducerea grosimii de lunga durata	NPD	

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4. Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

ing. Schweitzer Marius, Director General

Rascruci, 27.11..2014

Tabel: rezistenta termica

dN mm	RD m².K/W
25	0,658
20	0,921