



# Declaratie de performanta

**Nr. 016.3-07.10.2019**

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Placa de polistiren cu nuturi COMBITOP ND20 - 26200003**  
**EPS – EN 13163 – T(1)- L(2) – W(1)- Sb(1)- P(3)- BS175- CS(10)200- DS(N)2- TR150- WL(T)2**
- Utilizare preconizata: izolare termica
- 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](mailto:office.cluj@hirsch-gruppe.com)  
**Punct de lucru Bragadiru, Șos. Alexandriei, Nr. 292, Jud. Ilfov**
- 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 - INCD URBAN-INCERC, Sucursala Cluj Napoca, Calea Floresti 117, 400.524**
- Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Specif. tehnice armonizate	Clasa	Performanta declarata
Dimensiuni : -Lungime		SR EN 822	L(2)	± 2 mm
-Latime		SR EN 822	W(1)	± 1 mm
-Grosime		SR EN 823	T(1)	± 1 mm
-Perpendicularitate pe lungime si pe latime		SR EN 824	Sb(1)	± 1 mm
-Planeitate		SR EN 825	P(3)	± 3 mm
Deformare in conditii specificate de incarcare la compresiune si temperatura		NDP		
Rezistenta termica : -Rezistenta termica		0,59 m <sup>2</sup> K/W		
- Conductivitate termica		SR EN 12667	λ	0,034 W/(mK)
-Grosime		SR EN 823	T(1)	± 1 mm
Reactie la foc		SR EN 13501	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	Caracteristici de durabilitate	SR EN 1604 SR EN 1603	DS(70,-)1 DS(N)2	1 % ± 0,2%
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune la o deformatie de 10%	SR EN 826	CS(10)200	200 kPa
Rezistenta la incovoiere/ tractiune	Rezistenta la incovoiere	SR EN 12089	BS175	175 kPa
	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	SR EN 1607	TR150	150 kPa
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire si degradare	Fluaj din compresiune	NPD		
Permeabilitate la apa	-Absorbția de apa de lunga durata prin imersie	SR EN 12087	WL(T)2	≤ 2 %
	-Absorbția de apa de lunga durata prin difuzie	NDP		
Permeabilitate la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa	NDP		
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamica	NDP		
	Grosime dL	SR EN 12431	T(1)	± 1 mm
	Compresibilitate	SR EN 12431	CP5	≤ 2 mm
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua	NDP		
Emisie de subst. peric.in mediul interior	Emisie de substante periculoase	NDP		

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 .....

Bragadiru, 07.10.2019

