

**Declarație de performanță****Nr. 017.3-20.02.2020**

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Placa de polistiren cu nuturi COMBITOP PLUS SILENT 30 – 2 / 26200004 EPS – EN 13163 – T(0)- L(3) – W(3)- S(5)- P(10)- DS(N)5-BS100-SD20-CP2**
- Utilizare preconizată: izolare termică
- Fabricant: **HIRSCH Porozell S.R.L., RO-Rascruți nr.368A, Jud. Cluj**
tel. + 40 (0)264-207181 / fax. + 40 (0)264-207190
e-mail office.cluj@hirsch-gruppe.com
Punct de lucru Bragadiru, Șos. Alexandriei, Nr. 292, Jud. Ilfov
- Reprezentant autorizat: nu e cazul
- Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței: **sistem 3**
- Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A2:2016**
Organism notificat: **Nr. de identificare 1841 - INCĐ URBAN-INCERC, Sucursala Cluj Napoca, Calea Florești 117, 400.524**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța		Specif. tehnice armonizate SR EN 13163
Rezistența termică	Rezistența termică	0,75 m²K/W	
	Conductivitate termică	0,040 W(m.K)	
Reacția la foc	Reacția la foc	E	
Durabilitatea reacției la foc după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	indeplinite	
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Proprietăți de durabilitate	indeplinite	
	Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate	NPD	
	Stabilitate dimensională în condiții normale de climă	DS(N)5	
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune	NPD	
	Deformație în condiții specificate de sarcină la compresiune și temperatură	NPD	
Rezistența la încovoiere/ tracțiune	Rezistența la încovoiere	BS100	
	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	NPD	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire și degradare	Fluaj din compresiune	NPD	
Absorbția de apă	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie	NPD	
	Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	NPD	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	SD20	
	Grosime dL	30-34mm	
	Compresibilitate	CP2	
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NPD	
Emisie de substanțe periculoase în clădire	Emisie de substanțe periculoase	NPD	
Permeabilitate la vapori de apă	Performanța	NPD	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Aceasta declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
ing. Schweitzer Marius, Director General

Bragadiru, 20.02.2020