

Declarație de performanță

Nr. 014.3-20.02.2020

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **Placa de polistiren cu nuturi COMBITOP ND11 / 26200001**
EPS - EN 13163 -T(1)-L(2)-W(1)-Sb(1)-P(3)-BS200-CS(10)150-DS(N)2-TR150-WL(T)2
2. Utilizare preconizată: izolare termică
3. 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
4. Reprezentant autorizat: nu e cazul
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței: **sistem 3**
6. Standard armonizat: **SR EN 13163:2012+A2:2016**
Organism notificat: **Nr. de identificare 1841 - INCD URBAN-INCERC, Sucursala Cluj Napoca, Calea Florești 117, 400.524**
7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Specif. tehnice armonizate	Clasa	Performanța declarată
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 și pe latime		SR EN 824	Sb(1)	± 1 mm
-Planeitate		SR EN 825	P(3)	± 3 mm
Deformare în condiții specificate de încărcare la compresiune și temperatură		NDP		
Rezistență termică : -Rezistență termică		0,32 m ² K/W		
- Conductivitate termică		SR EN 12667	λ	0,034 W/(mK)
-Grosime		SR EN 823	T(1)	± 1 mm
Reacție la foc		SR EN 13501	E	
Durabilitatea reacției la foc după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD		
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	SR EN 1604 SR EN 1603	DS(70,-)1 DS(N)2	1 % ± 0,2%
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune la o deformare de 10%	SR EN 826	CS(10)150	150 kPa
Rezistență la încovoiere/ tracțiune	Rezistență la încovoiere	SR EN 12089	BS200	200 kPa
	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	SR EN 1607	TR150	150 kPa
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire și degradare	Fluaj din compresiune	NPD		
Permeabilitate la apă	-Absorbția de apă de lungă durată prin imersie	SR EN 12087	WL(T)2	≤ 2 %
	-Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie	NDP		
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	NDP		
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NDP		
	Grosime dL	SR EN 12431	T(1)	± 1 mm
	Compresibilitate	SR EN 12431	CP5	≤ 2 mm
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NDP		
Emisie de subst. peric.in mediul interior	Emisie de substanțe periculoase	NDP		

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această 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

Declarație de performanță

Nr. 015.3-20.02.2020

- 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)- BS200- CS(10)150- DS(N)2- TR150- WL(T)2
- 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 - INCD URBAN-INCERC, Sucursala Cluj Napoca, Calea Florești 117, 400.524**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Specif. tehnice armonizate	Clasa	Performanța declarată
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 și pe latime		SR EN 824	Sb(1)	± 1 mm
-Planeitate		SR EN 825	P(3)	± 3 mm
Deformare în condiții specificate de încărcare la compresiune și temperatură		NDP		
Rezistența termică : -Rezistența termică		0,59 m ² K/W		
- Conductivitate termică		SR EN 12667	λ	0,034 W/(mK)
-Grosime		SR EN 823	T(1)	± 1 mm
Reacție la foc		SR EN 13501	E	
Durabilitatea reacției la foc după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	NPD		
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	SR EN 1604 SR EN 1603	DS(70,-)1 DS(N)2	1 % ± 0,2%
Rezistența la compresiune	Efort de compresiune la o deformare de 10%	SR EN 826	CS(10)150	150 kPa
Rezistența la încovoiere/ tracțiune	Rezistența la încovoiere	SR EN 12089	BS200	200 kPa
	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	SR EN 1607	TR150	150 kPa
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire și degradare	Fluaj din compresiune	NPD		
Permeabilitate la apă	-Absorbția de apă de lungă durată prin imersie	SR EN 12087	WL(T)2	≤ 2 %
	-Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie	NDP		
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	NDP		
Coeficient de transmisie a zgomotului de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	NDP		
	Grosime dL	SR EN 12431	T(1)	± 1 mm
	Compresibilitate	SR EN 12431	CP5	≤ 2 mm
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	NDP		
Emisie de subst. peric.in mediul interior	Emisie de substanțe periculoase	NDP		

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această 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



Declarație de performanță

Nr. 016.3-20.02.2020

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Placa de polistiren cu nuturi COMBITOP ND30 / 26200002**
EPS – EN 13163 – T(1)- L(2) – W(1)- Sb(1)- P(10)- BS200- CS(10)150- DS(N)2-TR150- WL(T)2,5
- 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
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(10)	± 10 mm
Deformare in conditii specificate de incarcare la compresiune si temperatura		NDP		
Rezistenta termica : -Rezistenta termica		0,88 m ² K/W		
- Conductivitate termica		SR EN 12667	λ	0,035 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)150	150 kPa
Rezistenta la incovoiere/ tractiune	Rezistenta la incovoiere	SR EN 12089	BS200	200 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 totala	SR EN 12087	WL(T)2,5	≤ 2,5 %
	-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	≤ 2mm
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, 20.02.2020