



Declaratie de performanta

Nr. 27.5 -XPS GF -2023

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Polistiren extrudat ignifugat cu suprafață gofrata XPS GF**
XPS GF 80 mm –XPS – EN 13164 – T2– DS(70,90) – DLT(1)5– CS(10 \Y)300 – WL(T)1,5–TR200–FTCI1
XPS GF 100 mm–XPS – EN 13164 – T2– DS(70,90) – DLT(1)5– CS(10 \Y)300 – WL(T)1,5–TR200–FTCI1
XPS GF 150 mm–XPS – EN 13164 – T2– DS(70,90) – DLT(1)5– CS(10 \Y)300 – WL(T)1,5–TR200–FTCI1
- 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: Standard armonizat: **SR EN 13164+A1:2015**
Organism notificat: **Nr. de identificare NB 1841**
- Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta termica : - Rezistenta termica - R_D		80 mm - 2,25 m ² K/W 100 mm - 2,85 m ² K/W 150 mm - 4,25 m ² K/W	SR EN 13164+A1 :2015
- Conductivitate termica - λ_D		80 mm - 0,035 W/(mK) 100 mm - 0,035 W/(mK) 150 mm - 0,035 W/(mK)	
- Grosime - d_N		80 mm, T2 100 mm, T2 150 mm, T2	
Reactie la foc		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	R_D 2,25 – 4,25 m ² K/W λ_D 0,035 W/(mK)	
	Stabilitatea dimensionala in conditii de temperatura si umiditate specificate	DS(70,90)	
	Deformatia in conditii specificate de efort la compresiune si temperatura	≤ 5 % DLT(1)5	
	Rezistenta la inghet-dezghet	≤ 1 % FTCI1	
Rezistenta la compresiune	Efort de compresiune sau rezistenta la compresiune	CS ≥ 300 KPa CS(10\Y)300	
Rezistenta la tractiune	Rezistenta la tractiune perpendiculara pe fete	TR ≥ 200 KPa TR200	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire si degradare	Fulaj din compresiune	CC(2/1,5/50)130	
Permeabilitate la apa	Absorbția de apa de lunga durata prin imersie totala	≤ 1,5 % WL(T)1,5	
	Absorbția de apa de lunga durata prin difuzie	NPD	
Permeabilitate la vapori de apa	Transmisia vaporilor de apa	NDP	
Emisie de subst. peric.in mediul interior	Emisie de substante periculoase	NDP	
Ardere cu incandescenta continua	Ardere cu incandescenta continua	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 catre:

 ing. Schweitzer Marius, Director General
 Tunari, Sos. de Centura nr. 10, jud. Ilfov 30.01.2024
 