



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 00010-CPR-2014/01/28

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Produse fabricate din spumă de polistiren extrudat (XPS) ignifugat
AplaXFoam BTF

XPS 20 mm - XPS-EN13164-T2-CS(10\Y)250-TR200-WL(T)3-DS(70,90)5-MU80-FTCI2

XPS 30 mm - XPS-EN13164-T2-CS(10\Y)300-TR400-WL(T)1,5-DS(70,90)5-MU80-FTCI2

XPS 50mm - XPS-EN13164-T2-CS(10\Y)400-TR400-WL(T)3-DS(70,90)5-MU80-FTCI2

Numarul de identificare al lotului, data producției si/sau data expirării sunt imprimate pe ambalajul/eticheta produsului.

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

AplaXFoam BTF - Polistiren extrudat ignifugat este un produs utilizat pentru izolatia termică a pereților interiori și a fațadelor clădirilor noi sau vechi.

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

Fabryo Corporation SRL cu sediul în Popești-Leordeni, Șos. Olteniței 202B, jud. Ilfov, Tel: (+4)021.405.50.00;
Fax: (+4)021.405.50.10, relatiiclienti@fabryo.com, www.fabryo.com.

Punct de lucru: Șos. de Centura nr. 10, com Tunari, jud. Ilfov

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat (al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011): nu este cazul

5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistem de atestare a conformității: 3

6a). Standard armonizat: SR EN 13164+A1:2015

În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: ICECON, număr de identificare 1803 și Laboratorul Central, număr de identificare 2011 au efectuat încercările inițiale de tip ale produsului în cadrul sistemului 3 de atestare și au emis rapoartele de încercări: 17.09.431/15.02.2018, 03.198/25.11.2019, 03.201-03.202/26.11.2019, 03.212, 03.219, 03.220/17.12.2019.

6b). În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: nu este cazul



7. Performanța declarată

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată			Specificație tehnică armonizată Documentație tehnica specifică
	20 mm	30 mm	50 mm	
Rezistența la îngheț-dezghet, prin modificarea comportării la compresiune (modificare medie a $\Delta\sigma_{10\text{ud}}$) (%)	≤ 2 FTCI2	≤ 2 FTCI2	≤ 2 FTCI2	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 12091:2013
Conductivitate termică λ_D (10°C), (W/mK)	0,0319	0,03383	0,04025	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 12667:2002
Rezistența termică R_D (m ² k/W)	1,61	1,847	1,2048	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 12667:2002
Rezistența la tracțiune, (kN/mp)	TR \geq 200 TR200	TR \geq 400 TR400	TR \geq 400 TR400	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 1607:2013
Rezistența la compresiune $\Delta\sigma_{10}$ (kPa)	CS \geq 250 CS(10\Y)250	CS \geq 300 CS(10\Y)300	CS \geq 400 CS(10\Y)400	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 826:2013
Absorbția de apă prin imersie totală (%)	≤ 3 WL(T)3	$\leq 1,5$ WL(T)1,5	≤ 3 WL(T)3	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 12087:2013
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	MU80	MU80	MU80	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 12086:2013
Stabilitate dimensională, %	< 5 DS(70, 90)5	< 5 DS(70, 90)5	< 5 DS(70, 90)5	SR EN13164+A1:2015/ SR EN 1604:2013
Reacția la foc (clasa)	E	E	E	SR EN13164+A1:2015/ SR EN ISO 11925- 2:2011/SR EN 13501- 1+A1:2010

8. 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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dimos Dimitrios -Director Tehnic
(numele și funcția)

Fabryo Corporation SRL : Popești-Leordeni, 22.01.2020
(locul și data emiterii)



F-PO-20-15, rev. 1

Pag.2

Fabryo Corporation SRL

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: office@fabryo.com; www.fabryo.com

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006