

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 00011-CPR-2014/01/28

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:** Produse fabricate din spuma de polistiren extrudat (XPS) ignifugat **AplaXFoam RF**
 XPS 20 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)250 - TR400 - WL(T)0,7 - DS(70,90)5 - MU80 - FCI1
 XPS 30; 40; 50 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - TR400 - WL(T)0,7 - DS(70,90)5 - MU80 - FCI1
 XPS 60 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)400 - TR400 - WL(T)0,7 - DS(70,90)5 - MU80 - FCI1
 XPS 80 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)500 - TR600 - WL(T)0,7 - DS(70,90)5 - MU80 - FCI1
2. **Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:**
 A se vedea ambalajul/eticheta produsului.
3. **Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:**
AplaXFoam RF - Polistiren extrudat ignifugat, este un produs, utilizat pentru termoizolarea fundațiilor, pardoselilor și peretilor de subsol
4. **Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:**
Fabryo Corporation SRL cu sediul în Popești-Leordeni, Sos. 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: Sos. de Centura nr. 10, com Tunari, jud. Ilfov
5. **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
6. **Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:**
Sistem de atestare a conformității: 3
7. **Standard armonizat: SR EN 13164:2015**
 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 din 15.02.2018, 03.13-03.18/12.02. 2015 și 03.48-03.53/ 24.02.2015.
8. **În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:** nu este cazul

9. Performanța declarată

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată	Standard armonizat
Rezistența la îngheț-dezghet, prin modificarea comportării la compresii (modificare medie a $\Delta\sigma_{10ud}$) (%)	≤ 1 FCI1	SR EN 13164:2015
Conductivitate termică λ_D (10°C), (W/mK)	0,0369	
Rezistența termică R_D (m ² k/W)	20 mm – 0,54 30 mm – 0,81 40 mm – 1,08 50 mm – 1,32 60 mm – 1,63 80 mm – 2,17	
Rezistența la tracțiune, (kN/mp)	20, 30, 40, 50, 60mm TR \geq 400 TR400 80 mm TR \geq 600 TR600	
Rezistența la compresii $\Delta\sigma_{10}$ (kPa)	20 mm CS \geq 250 CS(10\Y)250 30, 40, 50 mm CS \geq 300 CS(10\Y)300 60 mm CS \geq 400 CS(10\Y)400 80, mm CS \geq 500 CS(10\Y)500	
Absorbția de apă prin imersie totală (%)	$\leq 0,7$ WL(T)0,7	
Rezistența la încoajare, (Kpa)	≥ 500	
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	≥ 80 MU80	
Stabilitate dimensională %	< 5 DS(70, 90)5	
Reacție la foc (clasa)	E	

10. 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, 21.06.2018
(locul și data emiterii)



(semnătură)