

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,-)5-MU80-FTCI2

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

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

2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii asa cum este prevazut in Articol 11 aliniatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011: vezi ambalaj/eticheta produsului

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă: pentru izolarea termica a cladirilor.

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

Fabryo Corporation SRL cu sediul in 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

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: sistemul 3

7a). Standard armonizat: SR EN 13164+A1:2015

În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Laboratoarele de testare notificate cu nr. de identificare 1803 si 2011 au efectuat incercarile pentru caracteristicile relevante în cadrul sistemului 3 și au emis rapoarte de incercari.

7b). În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: nu este cazul

8. Performanța declarată

Caracteristicile esențiale		Performanța declarată			Specificatie tehnică armonizata
		20 mm	30 mm	50 mm	
Rezistența termică	Rezistența termică și conductivitate termică	$R_D - 0,60 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D - 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D - 0,85 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D - 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D - 1,20 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D - 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	SR EN 13164+A1:2015
	Grosimea nominală d_N ,	20 mm, T_2	30 mm, T_2	50 mm, T_2	
Reacția la foc (clasa) – sistem AVCP 3		E	E	E	
Durabilitatea reacției la foc după expunerea la căldura, intemperii, la îmbătrânire/degradare		NPD	NPD	NPD	
Durabilitate a rezistenței termice	Rezistența termică și conductivitatea termică	$R_D - 0,60 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D - 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D - 0,85 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D - 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D - 1,20 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D - 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Caracteristici de durabilitate	NPD	NPD	NPD	
	Rezistența la îngheț-dezghet	$\leq 2 \text{ FTCl2}$	$\leq 2 \text{ FTCl2}$	$\leq 2 \text{ FTCl2}$	

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

Caracteristicile esențiale	Performanța declarată			Specificatie tehnică armonizată	
	20 mm	30 mm	50 mm		
Stabilitate dimensională în condiții specificate, 70°C, %	< 5 DS(70, -)5	< 5 DS(70, -)5	< 5 DS(70, -)5	SR EN 13164+A1:2015	
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		
Rezistența la tracțiune, (kN/mp)	TR \geq 200 TR200	TR \geq 400 TR400	TR \geq 400 TR400		
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	NPD	NPD	NPD		
Permeabilitatea la apă	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală, (%)	\leq 3 WL(T)3	\leq 1,5 WL(T)1,5		\leq 3 WL(T)3
	Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie (%)	NPD	NPD		NPD
Permeabilitatea la vaporii de apă	MU80	MU80	MU80		
Emisii de substanțe periculoase în mediul interior	NPD	NPD	NPD		
Ardere cu incandescență continuă	NPD	NPD	NPD		

9. 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, 11.03.2021
(locul și data emiterii)

