

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

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

XPS 20 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)250 - TR200 - WL(T)0,7 - DS(70,-)5 - MU80 - FCI1

XPS 30;40 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - TR400 - WL(T)0,7 - DS(70,-)5 - MU80 - FCI1

XPS 50 mm - XPS - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - TR400 - WL(T)1,5 - DS(70,-)5 - MU80 - FCI1

**2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții așa cum este prevăzut în Articolul 11 alineatul (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 termică a clădirilor.

**4. 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](mailto:relatiiclienti@fabryo.com), [www.fabryo.com](http://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 și 2011 au efectuat încercările pentru caracteristicile relevante în cadrul sistemului 3 și au emis rapoarte de încercări.

**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				Specificație tehnică armonizată
		20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	
Rezistența termică	Rezistența termică și conductivitate termică	$R_D=0,70 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,028 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D=0,90 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D=1,20 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D=1,40 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	SR EN13164+A1:2015
	Grosimea nominală $d_N$ , mm	20mm, T <sub>1</sub>	30mm, T <sub>1</sub>	40mm, T <sub>1</sub>	50mm, T <sub>1</sub>	
Reacția la foc (clasa)–sistem AVCP 3		E	E	E	E	
Durabilitatea reacției la foc după expunerea la căldura, întemperii, la îmbătrânire/degradare		NPD	NPD	NPD	NPD	
Durabilitatea rezistenței termice	Rezistența termică și conductivitate termică	$R_D=0,70 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,028 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D=0,90 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D=1,20 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	$R_D=1,40 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ $\lambda_D=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	

**Fabryo Corporation SRL**

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

Tel.: 021/405.50.26; Fax: 021/405.50.26; Email: [office@fabryo.com](mailto:office@fabryo.com); [www.fabryo.com](http://www.fabryo.com)

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

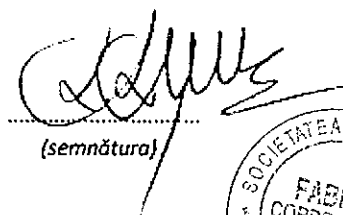


Caracteristicile esențiale	Performanța declarată				Specificație tehnică armonizată	
	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm		
Caracteristici de durabilitate	NPD	NPD	NPD	NPD	SR EN13164+A1:2015	
Rezistența la îngheț-dezghet	FCI1	FCI1	FCI1	FO1		
Stabilitate dimensională în condiții specificate, 70°C, %	< 5 DS(70, -)5	< 5 DS(70, -)5	< 5 DS(70, -)5	< 5 DS(70, -)5		
Rezistența la compresiune $\Delta\sigma_{10}$ (kPa)	CS $\geq$ 250 CS(10\Y)250	CS $\geq$ 300 CS(10\Y)300	CS $\geq$ 300 CS(10\Y)300	CS $\geq$ 300 CS(10\Y)300		
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	NPD	NPD	NPD	NPD		
Rezistența la tracțiune, (kN/mp)	TR $\geq$ 200 TR200	TR $\geq$ 400 TR400	TR $\geq$ 400 TR400	TR $\geq$ 400 TR400		
Permeabilitatea la apa	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală, (%)	$\leq$ 0,7 WL(T)0,7	$\leq$ 0,7 WL(T)0,7	$\leq$ 0,7 WL(T)0,7		$\leq$ 1,5 WL(T)1,5
	Absorbția de apă de lungă durată prin difuzie (%)	NPD	NPD	NPD		NPD
Permeabilitatea la vaporii de apă	$\geq$ 80 MU80	$\geq$ 80 MU80	$\geq$ 80 MU80	$\geq$ 80 MU80		
Emisii de substanțe periculoase în mediul interior	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ardere cu incandescență continuă	NPD	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)

  
(semnătura)

