

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 271/DoP 2018/12/12

1. Codul unic de identificare a produsului-tip:

**EPS 80 F-EN 13163**

**T(1)-(L)2-(W)2-Sb(2)-P(3)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(P)0,5**

2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii asa cum este prevazut in Articol 11(4) a Regulamentului CPR:

**Lotul: vezi eticheta care insoteste produsul**

3. Utilizarea sau utilizarile recomandate pentru produsul pentru constructii, in acord cu specificatia tehnica armonizata asa cum este prevazuta de catre producator: **Izolatia termica la cladiri**

4. Numele, numele comercial sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului asa cum este prevazut in Articol 11(5): **SC ISOPOR SRL, Calea Baciului nr.1-3, Cluj-Napoca, 400230, Romania**

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat mandatat in baza cerintelor specificate in Articol 12(2): **nu este relevant**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii asa cum este prevazut in Regulament CPR, Anexa V: **AVCP3**

7. In cazul declaratiei de performanta privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat: **Laboratoare notificate pentru incercari: nr.1841 si nr.1871 care au emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante.**

8. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta				Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta termica	Conductivitatea termica	$\lambda_D$	0,038	W/m·K	SREN 13163 + A2:2016
Reactia la foc	Reactia la foc		clasa E		
Durabilitatea reactiei la foc impotriva caldurii, imbatranirii/degradarii	Caracteristici de durabilitate		NPD		
Durabilitatea rezistentei termice impotriva incalzirii, imbatranirii/degradarii	Conductivitatea termica	$\lambda_D$	0,038	W/m·K	
	Caracteristici de durabilitate		DS(N)2	%	
			DS(70,-)1	%	

Caracteristici esentiale	Performanta			Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la compresiune	Efortul la compresiune	CS(10) 80	kPa	SREN 13163 + A2:2016
	Stabilitate dimensionala in conditii de sarcina la compresiune si temp.	NPD	%	
Rezistenta la Tractiune/Incovoiere	Rezistenta la incovoiere	BS125	kPa	
	Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	TR150	kPa	
Durabilitatea rezistentei la compresiune impotriva imbatranirii/degradarii	Fluajul din compresiune	NPD	kPa	
	Reducerea grosimii de lunga durata	NPD	mm	
Permabilitatea la apa	Absortia de apa de lunga durata prin imersie partiala	NPD WL(P)0,5	% kg/m <sup>2</sup>	
	Absortia de apa de lunga durata prin difuzie	NPD	%	
Permeabilitate la vaporii de apa	Transmisia vaporilor de apa prin difuzie	NPD	-	
Indici de transmitere a zgomotului de impact	Rigiditatea dinamica	NPD	MN/m <sup>3</sup>	
	Grosimea	NPD	mm	
	Compresibilitatea	NPD	mm	
Arderea cu incandescenta continua	Arderea cu incandescenta continua	NPD	-	
Emisia de substante periculoase in mediu exterior	Emisia de substante periculoase	NPD	-	
NPD nicio performanta determinata				

9. Performanta produsului identificat la pozitiile 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 8.

Aceasta declaratie de performanta este emisa sub responsabilitatea exclusiva a producatorului identificat la punctul 4.

Semnat pentru si in numele producatorului de catre:

Dir. Exec. Adj

Ing. Dan Anghel




Locul si data emiterii  
Cluj-Napoca  
12.12.2018