

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 25585/DoP 2017/05/25

1. Codul unic de identificare a produsului-tip:

**EPS 120 TOP -EN 13163**

**T(2)-L(2)-W(2)-Sb(2)-P(3)-BS170-CS(10)120-DS(N)5-DS(70,-)2-CC(2/1,5/10)5-CP3**

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: **Izolatie 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 SWISSPOR SA, Soseaua de centura Ploiesti Est, Ploiesti 107060, 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: **Laborator notificat pentru incercari: nr.1841 si nr.1871 care a emis rapoartele de incercari pentru celelalte caracteristici relevante.**

8. Performanta declarata

Caracteristici esentiale	Performanta				Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta termica	Conductivitatea termica	$\lambda_D$	0,036	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	$\lambda_D$	0,036	W/m·K	
	Caracteristici de durabilitate		DS(N)5	%	
			DS(70,-)2	%	

Caracteristici esentiale	Performanta			Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta la compresiune	Efortul la compresiune	CS(10) 120	kPa	SREN 13163 + A2:2016
	Stabilitate dimensionala in conditii de sarcina la compresiune si temp.	NPD	%	
Rezistenta la Tractiune/Incovoiere	Rezistenta la incovoiere	BS170	kPa	
	Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete	NPD	kPa	
Durabilitatea rezistentei la compresiune impotriva imbatranirii/degradarii	Fluajul din compresiune	CC(2/1,5/10)5	kPa	
	Reducerea grosimii de lunga durata	CP3	mm	
Pearnibilitatea la apa	Absortia de apa de lunga durata prin imersie	NPD	%	
	Absortia de apa de lunga durata prin difuzie	NPD	kg/m <sup>2</sup>	
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:

Director Tehnic

Nicolae Dragoi



Locul si data emiterii

Ploiesti

25.05.2017