

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

DoP nr: 95

- Cod unic de identificare al produsului-tip: EN 13164-T2-L2-W2-S2-P4-BS 600-CS(10/Y)500-DS(70,90 i)5-TR 600-WL(T)0,5-MU 150 BAUCEM XPS 500- 5 cm
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: izolația termică a clădirilor.
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5): BAUCEM – detinut de S.C. MULTIGRUP ACTIV DISTRIBUTION SRL, cu sediul social în București, str. Cuza Vodă, nr. 132, bl. 1, sc. 2, ap. 23, sector 4
- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): nu se aplică
- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V ,nr. 305/2011/EU: AVCP - Sistem 3
- Organism notificat: Centre of Testing and European Certification EOOD, Stara Zagora, 1871.
- Performanța declarată: în conformitate cu standardul armonizat: EN 13164:+A1:2015

Cerințe/caracteristici impuse de mandat	Clauze privind cerințele acestui standard european	Unitate/simbol	Nivel declarat și/sau clase
Rezistența termică	Grosime declarată	dN [mm]	50
	Clasa de toleranță la grosime	T	T2
	Rezistența termică	RD [m <sup>2</sup> K/W]	1,56
	Conductivitate termică	λD [W/m K]	0,031
Reacție la foc	Reacție la foc	Euroclass	E
Eliberare de substanțe periculoase	Eliberare de substanțe periculoase		NPD
Indice de absorbție acustică	Absorbție fonică	AW	NPD
Permeabilitate la apă	Absorbție pe termen lung în imersie totală	WL(T) [vol.%]	0,5
	Absorbție pe termen lung prin difuzie	WD(V) [vol.%]	0,7
Permeabilitatea vaporilor de apă	Factor de difuzie	MU	150
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune la 10% deformare	CS(10/Y) [kPa]	500
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune pe fete	TR [kPa]	600
Rezistența la intemperii , îmbătrânire , reacție la foc	Reacție la foc	Euroclasa	E
Durabilitatea rezistenței termice împotriva căldurii, intemperiiilor, îmbătrânirii / degradării	Rezistența termică	RD [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conductivitate termică	λD [W/m K]	0,031
	Rezistența la îngheț pe termen lung după un test de difuzie pe termen lung	FTCD	NPD
	Rezistența la îngheț pe termen lung după un test de imersie pe termen lung	FTCI	NPD
	Stabilitate dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate	DS(70,90)	<2%
	Deformare la compresiune în condiții date	DLT	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii / degradării	Fluaj la compresiune	CC (2/1,5/50)	NPD

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 8.

Grosime mm	50
Rezistența termică	1,56

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.

Semnata pentru și în numele fabricantului  
 Administrator Yasmine Voica



Editia 2: 12.10.2021