

Declarație de performanță

DoP-Nr.: FA-TE



1.	Cod unic de identificare al produsului-tip	FA-TE-01
2.	Utilizare preconizată	Termoizolații pentru clădiri
3.	Fabricant	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Germany
4.	Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței	AVCP-System 3
5.	Standard armonizat Organism (organisme) notificat(e)	EN13165:2012+A2:2016 FIW München, 0751

6. Performanța declarată

Caracteristici principale		Performanță EN13165:2012+A2:2016			
Rezistența termică	Rezistența termică	Tabel 1:			
		Grosime nominală	RD (m²K/W)	Grosime nominală	RD (m²K/W)
		dN (mm)		dN (mm)	
		20 mm	0,90	120 mm	5,45
		30 mm	1,35	140 mm	6,35
40 mm		1,80	160 mm	7,25	
50 mm		2,25	180 mm	8,15	
60 mm		2,70	200 mm	9,05	
80 mm	3,60	220 mm	10,00		
100 mm	4,50	240 mm	10,90		
	Conductivitate termică	Pentru alte grosimi: Calcul cu formula: RD = Grosime nominală/ λD (rotunjit pe 0,05 m²K/W) dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m²K			
	Grosime	dN = 20 - 240 mm			
Comportamentul la foc		E			
Durabilitatea comportamentului la foc sub influența căldurii, intemperiilor, îmbătrânirii/degradării		Comportamentul la foc declarat plasat în contact cu produsele din spumă poliuretanică dură nu se modifică în timp.			
Durabilitatea rezistenței termice sub influența căldurii, intemperiilor, îmbătrânirii/degradării	Rezistența termică	Ro vezi Tabel 1			
	Conductivitate termică	dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m²K			
	Caracteristica durabilității	-			
	Stabilitatea dimensională	DS(70,90)3 DS(-20,-)2			
	Deformare la o solicitare de presiune și temperatură definită	DLT(2)5			
	Determinarea valorii rezistenței termice și a conductivității termice după îmbătrânire	dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m²K			
Rezistența la compresiune	Compresiune	CS(10\Y)120			
Rezistența la tracțiune /încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendicular pe suprafața plăcii	TR40			

Declarație de performanță

DoP-Nr.: FA-TE



Durabilitatea rezistenței la compresiune sub influența îmbătrânirii/degradării		NPD
Permeabilitatea la apă	Absorbție de apă pe termen scurt	WS(P)0,1
	Absorbție pe termen lung a apei prin imersie parțială	-
	Absorbție pe termen lung a apei prin imersie totală	-
	Planeitate după umezire pe o singură parte	-
Permeabilitatea la vapori de apă		NPD
Grad de absorbție a zgomotului		NPD
Eliberare de substanțe periculoase, cotă în spațiile interioare		NPD
Comportamentul de foc mocnit		NPD

NPD = no performance declared - Performanța produsului de mai sus corespunde performanțelor declarate. Pentru întocmirea Declarației de Performanță în acord cu Regulamentul (EU) Nr. 305/2011 singurul responsabil este producătorul sus-menționat.

Semnat pentru producător și în numele producătorului de:

Mark Bauder, Manager
Stuttgart, 14.04.2021