

# Deklaracja właściwości użytkowych

## DoP-Nr: FA-TE



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	FA-TE-01
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie
3.	Producent	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Germany
4.	System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	AVCP-System 3
5.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN13165:2012+A2:2016 FIW München, 0751

### 6. Deklarowane właściwości

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe EN13165:2012+A2:2016			
Opór cieplny	Opór cieplny	Tabela 1:			
		Grubość nominalna dN (mm)	RD (m <sup>2</sup> K/W)	Grubość nominalna dN (mm)	RD (m <sup>2</sup> K/W)
		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	9,95
		100 mm	4,50	240 mm	10,90
	Współczynnik przewodzenia ciepła	Dla innych grubości: wyliczenie za pomocą wzoru: RD = grubość nominalna / λD (zaokrąglić do 0,05 m <sup>2</sup> K/W) dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m*K			
	Grubość	20 - 240 mm			
Reakcja na ogień		E			
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji		Deklarowana reakcja na ogień nie ulega zmianie w czasie			
Trwałość oporu cieplnego pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	RD – patrz tabela 1 dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m*K			
	Właściwości wytrzymałościowe	NPD			
	Stabilność wymiarowa	DS(70,90)3 DS(-20,-)2			
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(2)5			
	Określenie wartości oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła po uwzględnieniu starzenia	dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m*K			
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające	CS(10\Y)120			

# Deklaracja właściwości użytkowych

## DoP-Nr: FA-TE



Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni płyty	TR40
Trwałość wytrzymałości na ściskanie pod wpływem starzenia/degradacji		NPD
Wodoprzepuszczalność	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS(P)0,1
	Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	NPD
	Długotrwała nasiąkliwość wodą przy całkowitym zanurzeniu	NPD
	Płaskość po zawilgoceniu jednej z powierzchni	NPD
Przepuszczalność pary wodnej		NPD
Współczynnik pochłaniania dźwięku		NPD
Uwalnianie się niebezpiecznych substancji do wnętrza budynku		NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		NPD

NPD = no performance declared - Właściwości użytkowe produktu odpowiadają zadeklarowanym właściwościom użytkowym. Odpowiedzialność za sporządzenie niniejszej deklaracji zgodnie z Rozporządzeniem (EU) 305/2011 ponosi wyłącznie producent.

Podpisał za i w imieniu producenta:

Mark Bauder, Prezes  
Stuttgart, 2020-11-17