

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr CZ0001-056

- 1 Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu S01 04
- 2 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna budynków (ThIB)
- 3 Producent: Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.  
Smrčkowa 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň  
Czech Republic  
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
- 4 Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
- 5 System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 1  
System 3
- 6 Jednostka lub jednostki notyfikowane: 1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.  
Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
- 7 Deklarowane właściwości użytkowe:  
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(IO)20-TR10-WS-WL(P)-MU1

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi	Deklarowany poziom lub klasa
Opór cieplny	Opór cieplny	Deklarowane $R_D$	a)
	Współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowane $\lambda_D$	0,035 W/m·K
	Grubość	Deklarowane $d$	50-300
	Klasa tolerancji grubości	Deklarowane $T$	T5
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa	A1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	Euroklasa	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	Deklarowane $R_D$	a)
	Współczynnik przewodzenia ciepła	Deklarowane $\lambda_D$	0,035 W/m·K
	Trwałość charakterystyk	Deklarowane DS(70,-) lub DS(23,90) lub DS(70,90)	70,90
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	Deklarowane CS	CS(IO)20
	Obciążenie punktowe	Deklarowane PL	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	Deklarowane TR	TR10
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	Deklarowane CC	NPD
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	Deklarowane WS	1 kg/m <sup>2</sup>
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	Deklarowane WL(P)	3 kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	Deklarowane MU lub Z	MU1
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztynność dynamiczna	Deklarowane SD	NPD
	Grubość	Deklarowane $d_L$ lub klasy	50-300
	Ściśliwość	Deklarowane CP	NPD
	Oporność przepływu powietrza	Deklarowane AF <sub>r</sub>	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	Deklarowane AP oraz AW	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza	Deklarowane AF <sub>r</sub>	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne	NPD

NPD - właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined

Tabela 2

Opór cieplny $R_D$																
$d$ [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu  
producenta  
podpisać(-a):

Jiří Šulák



W  
Častolovice  
Dnia

07.03.2025

 ISOVER  
SAINT-GOBAIN