

## 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.  
Smrkova 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň  
Czech Republic  
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
- 4 Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
- 5 System(-) 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(10)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)                              | Szywność 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