


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr MW/004R/CE/2018_07

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: MW/004R/CE/2018_07 | 4. Upoważniony przedstawiciel: Technicol Sp. z o.o. ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno, Polska |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Płyty termoizolacyjne stosowane w budownictwie | 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: AVCP 1 (1+3) |
| 3. Producent: Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant "TECHNO" Z siedzibą w: LLC "Zavod TECHNO", Ryazan, Vostochnij Promuzel, building 21/58, Federacja Rosyjska | 6. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015 Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nr 1023 Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín Česká republika |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe: | |

Tabela 1

| DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE | | | | |
|--|---|------------------------|----------------------|--|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Symbol | Jednostka | Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾ |
| Opór cieplny | Współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | W/mK | 0,036 |
| | Opór cieplny | R_D | m ² K/W | Tabela 2 |
| | Grubość | Klasa tolerancji | mm | T6 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny | R_D | m ² K/W | Tabela 2 |
| | Współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D | W/mK | 0,036 |
| | Trwałość charakterystyki w określonej temperaturze | DS (70,-) | % | <1 |
| | Trwałość charakterystyki w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS (23,90) | % | <1 |
| Reakcja na ogień | Klasa reakcji na ogień | RtF | Euroclass | A1 |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość charakterystyki | RtF | Euroclass | A1 |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu | WS | kg/m ² | <1 |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | WL(P) | kg/m ² | <3 |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | MU | - | MU1 |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenia ściskające | CS(10/Y) | kPa | 30 |
| | Obciążenie punktowe | PL | N | 250 |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR | kPa | 7,5 |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji | Pęczanie przy ściskaniu | CC(i1/i2/y) σ_c | mm | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych | Szywność dynamiczna | SD | MN/m ³ | NPD |
| | Grubość | d_L | mm | NPD |
| | Ścisłość | c | mm | NPD |
| | Opór przepływu powietrza | AFri | kPa·s/m ² | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | Opór przepływu powietrza | AFri | kPa·s/m ² | NPD |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku | α_p, α_w | - | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | - | - | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | - | - | NPD |

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 2

| DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość [mm] | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
| R_D [m ² K/W] | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 |

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 podpisał:

Dariusz Bluj
Prezes Zarządu
Technicol Sp. z o.o.
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9
05-500 Piaseczno, Polska

Dariusz Bluj
Prezes Zarządu

Piaseczno 19.03.2020