

# Deklaracja właściwości użytkowych

Therma™ TT47

1046.CPR.2014.TT47.009

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) AVCP:

Norma zharmonizowana:

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Therma™ TT47**

**Izolacja cieplna budynków**

**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**

**System 3**

**EN 13165:2012+A2:2016**

**FIW München (No. 0751)**

| Zasadnicze charakterystyki                                                                  |                                                           | Właściwości użytkowe    |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| Opór cieplny                                                                                | Opór cieplny R <sub>D</sub> ((m².K)/W)                    | Patrz etykieta produktu |       |
|                                                                                             | Współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> (W/(m.K)) | d <sub>N</sub> <80mm    | 0.028 |
|                                                                                             |                                                           | d <sub>N</sub> 80-119mm | 0.027 |
|                                                                                             |                                                           | d <sub>N</sub> ≥ 120mm  | 0.026 |
|                                                                                             | Tolerancja grubości                                       | d <sub>N</sub> 20-49mm  | T3    |
|                                                                                             |                                                           | d <sub>N</sub> 50-200mm | T2    |
| Reakcja na ogień                                                                            |                                                           | RtF E                   |       |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji |                                                           | NPD                     |       |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych             |                                                           | DS(70,90)3              |       |
|                                                                                             |                                                           | DS(-20,-)1              |       |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury                 |                                                           | DLT(2)5                 |       |
| Wytrzymałość na ściskanie                                                                   | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie        | CS(10Y)120              |       |
| Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie                                                       | Prostopadłe do powierzchni czołowych                      | TR80                    |       |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji                         | Pękanie przy ściskaniu                                    | NPD                     |       |
| Przepuszczalność wody                                                                       | Nasiąkliwość przy krótkotrwałym zanurzeniu                | NPD                     |       |
|                                                                                             | Nasiąkliwość przy długotrwałym zanurzeniu                 | NPD                     |       |
|                                                                                             | Płaskość po jednostronnym nawilżaniu                      | NPD                     |       |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                                | Przenikanie pary wodnej                                   | NPD                     |       |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku                                                               | Pochłanianie dźwięku                                      | NPD                     |       |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego                           |                                                           | NPD                     |       |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                                          |                                                           | NPD                     |       |
| NPD: No Performance Determined (właściwości użytkowe nieustalone)                           |                                                           |                         |       |

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(-a):

Terry Mc Givern,

Managing Director Continental Europe

Terry McGivern

Terry McGivern (Apr 2, 2025 16:43 GMT+2)

Winterswijk, Holandia, 01.04.2025