

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
**2A/XPS30/02**

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Austrotherm XPS® TOP 30**

2. Numer typu, partii lub serii wyrobu:

Podano na etykiecie

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Izolacja termiczna dla budownictwa

4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:

Austrotherm GmbH  
Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfung

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 3

6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:

FIW (NB 0751)

| 7. Zasadnicze charakterystyki - (EN13164-ZA1)                                              |           | Symbol                          | Właściwości użytkowe |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------|
| Klasa tolerancji grubości                                                                  |           | $d_N$                           | T1                   |
| Współczynnik przewodzenia ciepła                                                           |           | $\lambda_D$                     | W/mK                 |
|                                                                                            | 30-60mm   |                                 | 0,033                |
|                                                                                            | 70-80mm   |                                 | 0,035                |
|                                                                                            | 100-160mm |                                 | 0,036                |
|                                                                                            | 180-200mm |                                 | 0,038                |
| Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)                                                     |           | $R_D$                           | m²K/W                |
| Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)                                             |           | CS (10/Y)                       | 300                  |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                           |           | TR                              | NPD                  |
| Klasa reakcji na ogień                                                                     |           | Klasa                           | E                    |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia                                                         |           |                                 | ( a )                |
| Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu                                             |           | WL(T)                           | 0,7                  |
| Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji                                                   |           | WD(V)                           | 3                    |
| Przenikanie pary wodnej - Współczynnik oporu dyfuzyjnego                                   |           | MU                              | 100                  |
| Pełzanie przy ściskaniu                                                                    |           | CC (2/1,5/50)                   | 130                  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji |           | ( b ), ( c )                    |                      |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  |           | podano przy $\lambda_D$ i $R_D$ |                      |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji             |           | FTCDi                           | 1                    |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie po nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu      |           | ---                             |                      |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach                                               |           | DS                              | (70, 90)             |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury                |           | DLT                             | (2)5                 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych                                                  |           | ---                             |                      |

NPD - Właściwości Użytkowe Nieustalone

8. 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.

Produkt nie zawiera HBCD.

9. W imieniu producenta podpisał:

Alexander Sinner, Dyrektor

Wittenberge, 02/2017

(nazwisko i stanowisko)

(miejsce i data wydania)

(podpis)

Opór cieplny:

| Grubość [mm] | $R_D$ [m²K/W] | Grubość [mm] | $R_D$ [m²K/W] | Grubość [mm] | $R_D$ [m²K/W] |
|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 30mm         | 0,90          | 70mm         | 1,90          | 140mm        | 3,65          |
| 40mm         | 1,20          | 80mm         | 2,25          | 160mm        | 4,20          |
| 50mm         | 1,50          | 100mm        | 2,75          | 180mm        | 4,70          |
| 60mm         | 1,80          | 120mm        | 3,30          | 200mm        | 5,25          |

Polska (PL)

( a ) Metoda badawcza jest w trakcie opracowania

( b ) Brak zmian właściwości reakcji na ogień

( c ) Klasa reakcji na ogień XPS nie zmienia się w czasie. Klasyfikacja Euroklas produktu związana jest z zawartością części organicznych, która nie zmienia się na przestrzeni czasu.

