


|   |   |
|---|---|
| <b>Deklaracja Właściwości Użytkowych</b>  | <b>01 / XPS50 / SRB / 2013</b>                              |
| <b>1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>  | <b>AUSTROTHERM XPS 50</b>                                   |
| <b>2. Numer typu, partii lub serii wyrobu:</b>  | Podano na etykiecie   |
| <b>3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:</b> | Izolacja termiczna dla budownictwa                          |
| <b>4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:</b>  | Austrotherm d.o.o<br>Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo |
| <b>5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:</b>   | 3   |
| <b>6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:</b>  | FIW (NB 0751)   |

| 7. Zasadnicze charakterystyki - (EN13164-ZA1)   |  | Symbol                     | Właściwości użytkowe                            |
|---|--|----------------------------|---|
| Klasa tolerancji grubości   |  | $d_N$                      | T1  |
| Współczynnik przewodzenia ciepła  |  | $\lambda_D$                | W/mK  |
| 40mm - 70mm   |  |                            | 0,035   |
| 80mm - 120mm  |  |                            | 0,036   |
| Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)  |  | $R_D$                      | $m^2K/W$  |
| Napężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)   |  | CS (10/Y)                  | 500   |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych                          |  | TR                         | NPD   |
| Klasa reakcji na ogień  |  | osztály                    | E   |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia  |  |                            | (a)   |
| Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu  |  | WL(T)                      | 0,7   |
| Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji  |  | WD(V)                      | 3 (40mm < d < 100mm)<br>1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm) |
| Przenikanie pary wodnej - Współczynnik oporu dyfuzyjnego                                  |  | MU                         | 100   |
| Pełzanie przy ściskaniu   |  | CC (2/1,5/50)              | 180   |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, wrunków atmosferycznych, starzenia/degradacji |  | ( b ), ( c )               |   |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, wrunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  |  | podano $\lambda_D$ 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 - No performance determined

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Produkt zawiera mniej niż 1% HBCD (Deklaracja zgodnie z art. 6 ust. 5 CPR)

|                                   |  |                                 |                 |   |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------|---|
| 9. W imieniu producenta podpisał: |  |                                 |                 |   |
| Dragomir Ilić<br>General Manager  |  | Valjevo, 07/2013                |                 |  |
| <i>(nazwisko i stanowisko)</i>    |  | <i>(miejsce i data wydania)</i> | <i>(Podpis)</i> |   |

| Opór cieplny $R_D$ | $m^2K/W$ | Opór cieplny $R_D$ | $m^2K/W$ |
|--------------------|----------|--------------------|----------|
| 40mm               | 1,10     | 80mm               | 2,20     |
| 50mm               | 1,40     | 100mm              | 2,75     |
| 60mm               | 1,70     | 120mm              | 3,30     |
| 70mm               | 1,90     |                    |          |



( 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.

