

| | |
|--|--|
| Deklaracja właściwości użytkowych | DOP-No.: 5034345006V01 |
| 1. Wyjątkowy kod identyfikacyjny typu wyrobu: | Styrodur 3035 CS |
| 2. Rodzaj, numer partii lub serii: | 50343450 |
| 3. Zamierzone użycie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną, jaką przewiduje producent: | EN 13164:2013 - Thermal insulation for building (ThIB) |
| 4. Nazwa i adres kontaktowy producenta | BASF Schwarzheide GmbH, Schipkauer Str. 1, 01986 Schwarzheide, Germany |
| 6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego, określone w załączniku V: | AVCP - System 3 |
| 7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej | FIW (Notified testing laboratory No. 751) |

| 9. Zasadnicza cecha - (EN13164-ZA1) | | Symbol | Wydajność |
|---|--|----------------------------|---------------------------------|
| Grubość | | d_N [mm] | 80 |
| Tolerancje wymiarowe | | T | 1 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła lambda | | λ_D [W/(mK)] | 0,035 |
| Opór cieplny | | R_D [m ² K/W] | 2,30 |
| Wytrzymałość na ściskanie | | CS(10\Y) | 300 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni | | TR | NPD |
| Reakcja na ogień | | Class | E |
| Ciągle jarzący się płomień | | | NPD |
| Wskaźnik absorpcji akustycznej | | | NPD |
| Przepuszczalność wody | Higroskopijność | WL(T) | 0,7 |
| | Długoterminowa absorpcja wody przez dyfuzję | WD(V) | 3 |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej | MU | 100 |
| Wytrzymałości na starzenie / degradacja | Napężenie ściskające | CC(2/1,5/50) | 130 |
| Trwałość reakcji na ogień, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja | (a), (b) | | |
| Trwałość odporności termicznej przed ciepłem, warunki atmosferyczne, starzenie / degradacja | Opór cieplny i współczynnik przewodności | | patrz wyżej R_D i λ_D |
| | Odporności na zamrażanie i odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji | FTCD | 1 |
| | Odporności na zamrażanie i odmrażanie po długiej absorpcji wody przez całkowite zanurzenie | FTCI | NPD |
| | Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności | DS | (70,90) |
| | Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | DLT | (2)5 |
| Substancje niebezpieczne | Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska | | - |

10. Wydajność produktu określonego w pkt 1 i 2 jest zgodny z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określone w pkt 4.

(a) Brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów XPS

(b) reakcji na ogień XPS nie zmienia się w czasie.

11. Podpisano w imieniu producenta przez

ppa. N. N. N.

L. A. P. N.

Produkt ten zawiera heksabromocyklododekanu (deklaracja zgodnie z art CPR wymóg 6 pkt 5)