

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 03/2015-PL

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: HEATLOK SOY

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Izolacja cieplna ścian, sufitów, dachów, sufitów podwieszanych i podłóg

Producent:

Demilec (USA), Inc.
2926 Galleria Drive, Arlington, TX 76011, USA

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: EN 14315-1:2013

Jednostki notyfikowane:

NB 1020 – TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA s.p.

NB 1391 – PAVUS, a.s.

NB 1516 – VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB – CERTIFIKACNÍ SPOLEČNOST, s.r.o

Deklarowane właściwości użytkowe:

| CHARAKTERYSTYKA | DEKLAROWANA WŁAŚCIWOŚĆ UŻYTKOWA |
|--|--|
| Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień | Klasa E reakcji na ogień |
| a) Wartość min przewodzenia ciepła λ | 0.022 W/(m.K) |
| b) Wartość przewodzenia ciepła z uwzględnieniem efektu starzenia λ | 0.024 W/(m.K) |
| Profil reakcji i gęstość pozorna: - Czas kremu - Czas żelu - Czas braku przyczepności - Gęstość pozorna (FRC) | 1.5 s 4.0 s 5.0 s 28 kg/m ³ |
| Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze i wilgotności - (70 ± 2) °C przy (90 ± 5) % r.h., 48 godzin - (-20 ± 3) °C, 48 godzin | Poziom DS(TH)3 Poziom DS(TH)4 |
| Zawartość komórek zamkniętych | CCC4 |
| Przepuszczalność pary wodnej | MU = 58.75 |
| Absorpcja wody przy częściowym zanurzeniu - powierzchnia ze skórą - powierzchnia bez skóry | 0.122 kg/m ² 0.145 kg/m ² |
| Wytrzymałość na ściskanie | Poziom CS(10Y)150 |
| Odkształcenie w określonych warunkach ciśnienia i temperatury | Poziom DLT(1)5 |
| Absorpcja dźwięku (przy grubości 30 mm) | $\alpha_W = 0.15$ (nisko absorpcyjne) |
| Substancje niebezpieczne | Produkt nie zawiera i nie emituje substancji niebezpiecznych |
| Przyczepność do podłoża przy prostopadłym wektorze siły | Poziom A3 |

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:

JACK NAPORA
W Demilec Inc. 440 Conestogo Road, Waterloo ON N2L 4E2, Canada on 13 Lipca 2015

Jack Napora, DEMILEC INC