

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/2015-PL

**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** SEALECTION 500

**Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Izolacja cieplna ścian, sufitów, sufitów podwieszanych, ściany działowych, 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 STAVĚB – CERTIFIKACNÍ SPOLEČNOST, s.r.o

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

CHARAKTERYSTYKA	DEKLAROWANA WŁAŚCIWOŚĆ UŻYTKOWA
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Klasa E reakcji na ogień
Wartość początkowa przewodzenia ciepła $\lambda_{mean,i}$	0,037 W/(m·K)
Opór cieplny $R_D$ - grubość 100 mm - grubość 150 mm - grubość 200 mm	2,64 m <sup>2</sup> ·K/W 3,95 m <sup>2</sup> ·K/W 5,27 m <sup>2</sup> ·K/W
Profil reakcji i gęstość pozorną: - Czas kremu - Czas żelu - Czas braku przyczepności - Gęstość wewnętrzna przy swobodnym wzroście (FRC)	1,5 s 4,0 s 7,0 s 6,8 kg/m <sup>3</sup>
Gęstość pozorną	9,4 kg/m <sup>3</sup>
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze i wilgotności - (70 ± 2) °C i (90 ± 5) % r.h. - (-20 ± 3) °C	Poziom DS(TH)2 Poziom DS(TH)4
Zawartość komórek zamkniętych	CCC1
Przepuszczalność pary wodnej	MU = 5.83
Absorpcja wody przy częściowym zanurzeniu - powierzchnia ze skórą - powierzchnia bez skóry	19.2 kg/m <sup>2</sup> 21.0 kg/m <sup>2</sup>
Absorpcja dźwięku (przy grubości 100 mm)	$\alpha_W = 0.70$ (wysokie absorpcyjne)
Substancje niebezpieczne	Produkt nie zawiera i nie emituje substancji niebezpiecznych
Przyczepność do podłoża przy prostopadłym wektorze siły	Przekracza wytrzymałość rozdzielczą piany

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 dnia 13 lipca 2015

Jack Napora, DEMILEC INC