

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 059-CPR-2013/07/01-PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Opti-Mata Plus**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:

Wyroby wyprodukowane od dnia 01 lipca 2013r.
Nr partii oraz data produkcji: patrz etykieta.

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

Do izolacji w budownictwie

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice
ul.Okreżna 16
Polska
www.isover.pl

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2:

nie dotyczy

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

System 1 + System 3

7. Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego Jednostka Notyfikowana Nr 1454 przeprowadził czynności przewidziane w systemie 1 (wg pkt. 1.2. załącznika nr V Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011) i wydał certyfikat zgodności nr 1454-CPD-1004.

8. Europejska Ocena Techniczna: nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13162:2012

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | | | | Norma metodyczna |
|---|---|-------------|----------------------|-------------------|------------------|
| | właściwość | Symbol | Jednostka | dekl. właściwości | |
| Reakcja na ogień | Reakcja na ogień | RtF | Euroclass | A1 | EN 13501-1 |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych | | | NPD | |
| Współczynnik pochłaniania dźwięku | Pochłanianie dźwięku | α_w | | NPD | |
| | Sztywność dynamiczna | s' | MN/m ³ | NPD | |
| Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych | Grubość | dL | mm | NPD | |
| | Ścisłość | c | mm | NPD | |
| | Oporność przepływu powietrza | AFr | kPa.s/m ² | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych | Oporność przepływu powietrza | AFr | kPa.s/m ² | AFr5 | EN 29053 |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | | | NPD | |
| Opór cieplny | Opór cieplny | RD | m ² K/W | patrz etykieta | EN 12667 |
| | Przewodzenie ciepła | λ_D | W/m K | 0,040 | EN 12667 |
| | Długość | l | m | Patrz etykieta | EN 822 |
| | Szerokość | b | mm | Patrz etykieta | EN 822 |
| | Grubość | dN | mm | 40-220 | EN 823 |
| | Prostokątność | Sb | mm/m | NPD | |
| | Płaskość | SMax | mm | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Krótkotrwała nasiąkliwość wodą | Wp | kg/m ² | NPD | |
| | Długotrwała nasiąkliwość wodą | Wlp | kg/m ² | NPD | |
| Przenikanie pary wodnej | Opór dyfuzyjny pary wodnej | MU | | MU1 | EN 13162 |
| Naprężenie ściskające | Naprężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | CS | kPa | NPD | |

| | Obciążenie punktowe | Fp | N | NPD | |
|--|--|-----------|--------------------|----------------|------------------------|
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji | Reakcja na ogień | RtF | Euroclass | A1 | EN 13162 EN 13501-1 |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji | Opór cieplny | R | m ² K/W | patrz etykieta | EN 13162 EN 12667 |
| Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie | Przewodzenie ciepła | λ | W/m K | 0,040 | EN 13162 EN 12667 |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | TR | kPa | NPD | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Pełzanie przy ścisaniu | Xct, Xt | mm | NPD | |

NPD – właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance Determined)

Właściwości użytkowe wyrobów z wełny mineralnej nie pogarszają się w czasie. Klasyfikacja wyrobu według Euroklas jest związana z zawartością części organicznych, które nie mogą zwiększać się w czasie.

Współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z wełny mineralnej nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury włókien, a pory nie zawierają żadnych innych gazów, niż powietrze atmosferyczne.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt.1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. podpisał:

Nazwisko i stanowisko: Anna Gil, Kierownik Biura Doradztwa Technicznego
Miejsce i data wydania: Gliwice, 01 lipca 2013r.

Podpis:

