

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 40362

| | |
|--|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | PAROC Pro Combi 140 Clad T |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Izolacja termiczna dla wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych |
| Producent | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 1 dla Reakcja na ogień. System 3 dla inne właściwości |
| Norma zharmonizowana | EN 14303:2009+A1:2013 |
| Jednostka lub jednostki notyfikowane | Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):
Helsinki 10.3.2023



Paroc Polska Sp. z o.o.
Adam Lakomy, Sales Manager, Technical Insulation
Adam Orzeszak, Sales Manager, Building Insulation

Deklarowane właściwości użytkowe

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z |
|--|---|----------------------------------|
| STAŁOŚĆ WYMIARÓW | | |
| Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | 680 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |
| TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOPRONNYCH I TERMICZNYCH | | |
| Niezmiennność reakcji na ogień z upływem czasu/ degradacji | Właściwości ogniowe wełny mineralnej nie pogarszają się z upływem czasu. Klasyfikacja Europejska produktów jest związana z zawartością organicznego lepiszcza, która nie zwiększa się z upływem czasu. | |
| Niezmiennność reakcji na ogień w wysokich temperatur | Właściwości ognioodporne wełny kamiennej nie pogarszają się w wysokiej temperaturze. Klasyfikacja ogniowa produktu jest powiązana z zawartością związków organicznych, która pozostaje na stałym poziomie lub zmniejsza się w wyższej temperaturze. | |
| Niezmiennność oporu cieplnego z upływem czasu/ degradacja | Przewodność cieplna produktów z wełny mineralnej jest niezmienna w czasie, lata doświadczeń wykazały, że włókna strukturalne są stabilne a w porach wyrobu nie znajdują się inne gazy oprócz powietrza atmosferycznego | |

Deklarowane właściwości użytkowe

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z |
|---|--|-------------------------------------|
| REAKCJA NA OGIEŃ | | |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | OD ≤ 300 mm: A2 _L - s1, d0 OD > 300 mm: C-s1, d0 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| CIĄGŁE SPALANIE | | |
| Ciągłe spalanie | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| OPÓR CIEPLNY | | |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 10 °C, λ ₁₀ | 0,038 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 50 °C, λ ₅₀ | 0,041 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 100 °C, λ ₁₀₀ | 0,047 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 150 °C, λ ₁₅₀ | 0,054 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 200 °C, λ ₂₀₀ | 0,063 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 300 °C, λ ₃₀₀ | 0,085 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Deklarowana Przewodność Ciepłna w 400 °C, λ ₄₀₀ | 0,110 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497) |
| Wymiary i tolerancje | T8/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| Tolerancja Grubości, T | T8/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY | | |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, (W _p) | ≤ 1 kg/m ² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ | | |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | M2 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |
| WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA DŹWIĘKÓW | | |
| Pochłanianie dźwięków | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| NAPRĘŻENIA ŚCISKAJĄCE | | |
| Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ ₁₀ | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSTCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH | | |
| Jony Chlorków, Cl- | < 10 ppm | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| UWALNIANIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO | | |
| Uwalnianie niebezpiecznych substancji | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |