

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 40200

| | |
|--|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | PAROC Pro Lock 100 |
| 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 Oy |

Deklarowane właściwości użytkowe

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z |
|---|-------------------------|------------------------------------|
| REAKCJA NA OGIEŃ | | |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A1L | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA DŹWIĘKÓW | | |
| Pochłanianie dźwięków | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO354) |
| OPÓR CIEPLNY | | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50} | 0,039 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100} | 0,045 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 150 °C, λ_{150} | 0,054 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200} | 0,064 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 250 °C, λ_{250} | 0,077 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ_{300} | 0,092 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Wymiary i tolerancje | T8/T9 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY | | |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, (W_p) | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472) |
| PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ | | |
| Opór dyfuzyjny pary wodnej | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469) |
| NAPRĘŻENIA ŚCISKAJĄCE | | |
| Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ_{10} | | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH | | |
| Jony Chlorków, Cl- | | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| UWALNIANIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO | | |
| Uwalnianie niebezpiecznych substancji | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |

| WŁAŚCIWOŚĆ | WARTOŚĆ | ZGODNIE Z |
|---|---|----------------------------------|
| CIĄGŁE SPALANIE | | |
| Ciągłe spalanie | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOPRONNYCH I TERMICZNYCH | | |
| Niezmienność 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. | |
| Niezmienność 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 | |
| Niezmienność 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. | |
| STAŁOŚĆ WYMIARÓW | | |
| Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru | 640 °C | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707) |

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 28.9.2020



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