

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 40116-CPR-2013/07/01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
PAROC Pro Wired Mat 80 AL1
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
Patrz etykieta produktu
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Izolacja termiczna dla wyposażenia budynków i przemysłu
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
Paroc Group
Energiakuja 3
FI-00180 Helsinki
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1
6. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
Notyfikowana jednostka certyfikacyjna Nr 0809 - VTT Expert Services Ltd wykonała wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, działanie zakładowej kontroli produkcji oraz sprawowanie ciągłego nadzoru, oszacowanie i ocenę zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 1 i wydała Certyfikat Zgodności CE.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Reakcja na ogień | | |
|----------------------------|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Euroklasa Reakcji na Ogień | A1 | EN 14303:2009 (EN 13501-1) |

| Opór cieplny | | |
|--|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 0 °C, λ_0 | 0,035 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} | 0,036 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50} | 0,040 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100} | 0,046 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ_{200} | 0,064 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ_{300} | 0,089 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 400 °C, λ_{400} | 0,121 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 500 °C, λ_{500} | 0,159 W/mK | |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 600 °C, λ_{600} | 0,204 W/mK | |
| Wymiary i tolerancje | T2 | EN 14303:2009 (EN 14303) |

| Przepuszczalność wody | | |
|---|-----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W _p | ≤ 1 kg/m ² | EN 14303:2009 (EN 1609) |

| Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie jonów i wartość pH | | |
|--|----------------------|---|
| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna) |
| Jony Chlorków, Cl ⁻ | < 10 ppm | EN 14303:2009 (EN 13468) |

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

Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru

640 °C / EN 14303:2009 (EN 14706)

Niezmiennność oporu cieplnego w wysokich temperatur:

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

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Paroc Oy Ab, Technical Insulation:
Tommi Siitonen, Development Manager
Helsinki 3.6.2013



(signature)