

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 10163-CPR-2013/07/01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
PAROC ROS 40
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek 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:
Produkty do izolacji cieplnej stosowane w budownictwie
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		
	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 13162:2008 (EN 13501-1)

Opór cieplny		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Opór cieplny	Patrz etykieta produktu	EN 13162:2008
Deklarowana Przewodność Ciepła λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2008 (EN 13162)
Grubość izolacji	Patrz etykieta produktu	EN 13162:2008
Tolerancja Grubości, T	T5	EN 13162

Przepuszczalność wody		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) W_S, W_P	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2008 (EN 1609)
Długotrwała Nasiąkliwość Wodą $W_L(P), W_{LP}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2008 (EN 12087)

Przepuszczalność pary wodnej		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Opór dyfuzyjny pary wodnej μ, μ	1	EN 13162:2008 (EN 12086)

Naprężenia ściskające		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna (Norma metodyczna)
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji $CS(10), \sigma_{10}$	40 kPa	EN 13162:2008 (EN 826)
Obciążenie punktowe $PL(5)$	350 N	EN 13162:2008 (EN 12430)

Niezmiennosc reakcji na ogień przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania:

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.

Niezmiennosc oporu cieplnego przy działaniu ciepła, czynników klimatycznych oraz czasu użytkowania:

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, Building Insulation:
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Helsinki 3.6.2013



(podpis)