

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 40115

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC Pro Wired Mat 80
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja termiczna dla wyposażenia budynków i przemysłu
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 - VTT 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 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager

Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
STAŁOŚĆ WYMIARÓW		
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOCHRONNYCH 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 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.
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 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
--	--

Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
REAKCJA NA OGIEŃ		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
OPÓR CIEPLNY		
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 0 °C, λ_0	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 10 °C, λ_{10}	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 50 °C, λ_{50}	0,040 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 100 °C, λ_{100}	0,046 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 300 °C, λ_{300}	0,089 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 400 °C, λ_{400}	0,121 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 500 °C, λ_{500}	0,159 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 600 °C, λ_{600}	0,204 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T2	EN 14303:2009+A1:2013
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) W_S, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH		
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)