

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 40092

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC Hvac Bend AluCoat T
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 12.5.2015



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Development Manager

TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOSCHRONNYCH 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
Niezmiennność oporu cieplnego wysokich temperaturach	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	A2 _L	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
OPÓR CIEPLNY		
Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10}	0,034 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Wymiary i tolerancje	T8 dla średnicy zewnętrznej < 150 mm, T9 dla średnicy zewnętrznej $\geq$ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ		
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSTCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH		
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)