

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 40095

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC Hvac Combi 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 1.3.2015



Paroc Oy Ab, Technical Insulation  
Tommi Siitonen, Development Manager

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 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 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
<b>REAKCJA NA OGIEŃ</b>		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A2 <sub>L</sub> - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
<b>OPÓR CIEPLNY</b>		
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 10 °C, $\lambda_{10}$	0,034 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013(EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 50 °C, $\lambda_{50}$	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013(EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepłna w 100 °C, $\lambda_{100}$	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 ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ</b>		
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
<b>ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH</b>		
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)