

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 40362

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC Pro Combi 140 Clad T
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja termiczna 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 - Eurofins 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 5.3.2021



Paroc Polska Sp. z o.o.

Adam Lakomy, Sales Manager, Technical Insulation

Adam Orzeszak, Sales Manager, Building Insulation

### Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>STAŁOŚĆ WYMIARÓW</b>		
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	680 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
<b>TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOCHRONNYCH I TERMICZNYCH</b>		
Niezmiennosc 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.	
Niezmiennosc reakcji na ogień w wysokich temperatur	Właściwości ogniodopne 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.	
Niezmiennosc 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	

Helsinki 5.3.2021

Paroc Group / DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH, No. 40362, PAROC Pro Combi 140 Clad T

1 (2)

## Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>REAKCJA NA OGIEŃ</b>		
Euroklasa Reakcji na Ogień	OD ≤300 mm: A <sub>2</sub> L - s1, d0 OD >300 mm: C - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
<b>CIĄGŁE SPALANIE</b>		
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>OPÓR CIEPLNY</b>		
Deklarowana Przewodność Ciepła w 50 °C, λ <sub>50</sub>	0.041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 100 °C, λ <sub>100</sub>	0.047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 200 °C, λ <sub>200</sub>	0.063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 300 °C, λ <sub>300</sub>	0.085 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Deklarowana Przewodność Ciepła w 400 °C, λ <sub>400</sub>	0.110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Wymiary i tolerancje	T8 for outer diameter < 150 mm, T9 for outer diameter ≥ 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013
Tolerancja Grubości, T	T8/T9	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	M/2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
<b>WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA DŹWIĘKÓW</b>		
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH</b>		
Jony Chlorków, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>UWALNIANIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO</b>		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14303:2009+A1:2013