DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 40233

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC Fireplace Slab 80 AL1
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 - 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 28.9.2020

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
STAŁOŚĆ WYMIARÓW		
Maksymalna temperatura stosowania - stabilność wymiaru	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)
TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚĆI 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	

Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
REAKCJA NA OGIEŃ		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
CIĄGŁE SPALANIE		
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
OPÓR CIEPLNY		
Deklarowana Przewodność Cieplna w 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Wymiary i tolerancje	T5	EN 14303:2009+A1:2013
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ		
Opór dyfuzyjny pary wodnej	MU2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
WSPÓŁCZYNNIK POCHŁANIANIA DŹWIĘKÓW		
Pochłanianie dźwięków	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
NAPRĘŻENIA ŚCISKAJĄCE		
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% deformacji CS(10), σ_{10}	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
ŚLADOWE ILOŚCI JONÓW ROZPUSZCZALNYCH W WODZIE JONÓW I WARTOŚĆ PH		
Jony Chlorków, Cl-	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
UWALNIANIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14303:2009+A1:2013