

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 30007

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	PAROC BLT 9
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Produkty do izolacji cieplnej stosowane w budownictwie -granulowana wełna mineralna instalowana na miejscu budowy
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 14064-1:2010
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 9.6.2020



Paroc Polska Sp. z o.o.  
Adam Orzeszak, Sales Manager, Building Insulation  
Adam Lakomy, Sales Manager, Technical Insulation

### Deklarowane właściwości użytkowe

TRWAŁOŚĆ WŁAŚCIWOŚCI OGNIOPRONNYCH I TERMICZNYCH	
Niezmiennność reakcji na ogień z upływem czasu/ degradacja	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 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
Grupa osiadania Si	Konstrukcje poziome : 2 Konstrukcje skośne, 0-90°: 1

## Deklarowane właściwości użytkowe

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	ZGODNIE Z
<b>REAKCJA NA OGIEŃ</b>		
Euroklasa Reakcji na Ogień	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
<b>CIĄGŁE SPALANIE</b>		
Ciągłe spalanie	NPD	EN 14064-1:2010
<b>OPÓR CIEPLNY</b>		
Przewodność cieplna (Deklarowana), $\lambda_D$ :		
Konstrukcje poziome (Gęstość nasypowa: $\geq 40$ kg/m <sup>3</sup> )	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Konstrukcje skośne, 0-90° (Gęstość nasypowa: $\geq 60$ kg/m <sup>3</sup> )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>		
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, (W <sub>p</sub> )	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
<b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ PARY WODNEJ</b>		
Opór dyfuzyjny pary wodnej MU, $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
<b>UWALNIANIE NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI DO ŚRODOWISKA WEWNĘTRZNEGO</b>		
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	EN 14064-1:2010