

## 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 |
| Produkcja  | 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<br>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>CIAĞŁE SPALANIE</b>  |            |                              |
| Ciągłe spalanie   | NPD        | EN 14064-1:2010              |
| <b>OPÓR CIEPLNY</b>   |            |                              |
| Przewodność cieplna (Deklarowana), $\lambda_D$ :                        |            |                              |
| Konstrukcje poziome (Gęstość nasypowa: $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ )       | 0,041 W/mK | EN 14064-1:2010 (EN 12667)   |
| Konstrukcje skośne, 0-90° (Gęstość nasypowa: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ ) | 0,038 W/mK | EN 14064-1:2010 (EN 12667)   |
| <b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>  |            |                              |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, ( $W_p$ )                          | 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              |