

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 40036

|  |  |
|--|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                 | PAROC InVent 60 N3/N3  |
| Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                       | Izolacja termiczna dla wyposażenia budynków i przemysłu      |
| 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 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 28.8.2018



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

| 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 ogniodporne 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                             | A1                      | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| <b>OPÓR CIEPLNY</b>                                    |                         |                                    |
| Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, $\lambda_{10}$ | 0,037 W/mK              | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Wymiary i tolerancje                                   | T5                      | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY</b>                           |                         |                                    |
| Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, W <sub>p</sub>    | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |