# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nr. 40038

| | |
|---|---|
| Codice di identificazione unico del prodotto-tipo | PAROC InVent 60 G9 |
| Usi previsti | Isolamento termico per costruzioni civili e impianti industriali |
| Produttore | Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki |
| Sistemi di VVCP | Sistema 1 per Reazione al fuoco. Sistema 3 per altre proprietà |
| Norma armonizzata | EN 14303:2009+A1:2013 |
| Organismi notificati | Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Helsinki 24.5.2022



Paroc Group Oy, Technical Insulation
Saku Lipasti, Product Data and Project Manager

## Prestazioni dichiarate

| PROPRIETÀ | VALORE | SECONDO |
|---|---|---|
| **STABILITÀ DIMENSIONALI** | | |
| Temperatura Massima di Esercizio - stabilità dimensionale | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706) |

| DURABILITÀ DELLA PROPRIETÀ DI PROTEZIONE DAL FUOCO E DELLA PROPRIETÀ DI SOLAMENTO TERMICO | |
|---|---|
| Durabilità della reazione al fuoco contro il deterioramento | La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora nel tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è collegata al contenuto organico, che non può aumentare nel tempo. |
| Durabilità della resistenza al fuoco contro le alte temperature | La prestazione al fuoco della lana minerale non si deteriora alle alte temperature. La classificazione Euroclasse del prodotto è collegata al contenuto organico, che alle alte temperatura rimane costante o diminuisce. |
| Durabilità della resistenza termica contro il deterioramento | La conducibilità termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo, l'esperienza dimostra che la struttura fibrosa è stabile e la porosità non contiene gas ad eccezione dell'aria atmosferica. |

## Prestazioni dichiarate

| PROPRIETÀ | VALORE | SECONDO |
|---|---|---|
| **REAZIONE AL FUOCO** | | |
| Reazione al fuoco, Euroclasse | A1 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| **COMBUSTIONE RADIANTE CONTINUA** | | |
| Combustione radiante continua | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |
| **RESISTENZA TERMICA** | | |
| Conducibiltà termica a 10 °C, $\lambda_{10}$ | 0,035 W/mK | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667) |
| Dimensioni e tolleranze | T5 | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823) |
| **PERMEABILITÀ ALL'ACQUA** | | |
| Assorbimento acqua a breve termine WS, $W_p$ | ≤ 1 kg/m² | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609) |
| **PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO** | | |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086) |
| **TRACCE DI IONI SOLUBILI IN ACQUA E VALORE PH** | | |
| Ioni Cloruro, Cl- | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468) |
| **INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO** | | |
| Assorbimento acustico | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| **RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE** | | |
| Resistenza alla compressione al 10% di deformazione CS(10), $\sigma_{10}$ | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826) |
| **RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE** | | |
| Rilascio di sostanze pericolose | NPD | EN 14303:2009+A1:2013 |