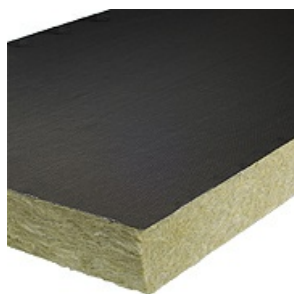


## SCHEDA TECNICA



### PAROC InVent 60 G9

Pannello in lana di roccia con tessuto di vetro nero.

Pannello per attenuazione acustica negli impianti di ventilazione.

I prodotti in lana di roccia PAROC sono in grado di resistere ad alte temperature. La resina inizia ad evaporare quando la sua temperatura supera approssimativamente 200°C. Le proprietà di isolamento restano invariate, ma la resistenza alla compressione diminuisce. La temperatura di fusione della lana di roccia è oltre 1000°C.

**Numero Certificato**

0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland

**Codice di designazione**

MW-EN 14303-T5-WS1

**Densità nominale**

60 kg/m<sup>3</sup>

**Tipo di imballo**

Pacchi di plastica su bancale

| DIMENSIONI                                                  |                |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| LARGHEZZA X LUNGHEZZA                                       | SPESSORE       |
| 600 x 1200 mm                                               | 25 - 100 mm    |
| Secondo EN 822                                              | Secondo EN 823 |
| Altre dimensioni: Altre dimensioni disponibili a richiesta. |                |

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

## Proprietà

| PROPRIETÀ                                                                 | VALORE                                                                                                                                                                                                                    | SECONDO                            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>PROPRIETÀ DI PROTEZIONE DAL FUOCO</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Reazione al fuoco, Euroclasse                                             | A1                                                                                                                                                                                                                        | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1) |
| Combustione radiante continua                                             | NPD                                                                                                                                                                                                                       | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>PROPRIETÀ DI ISOLAMENTO TERMICO</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Conducibilità termica a 10 °C, $\lambda_{10}$                             | 0,037 W/mK                                                                                                                                                                                                                | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)   |
| Dimensioni e tolleranze                                                   | T5                                                                                                                                                                                                                        | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>PROPRIETÀ DI ISOLAMENTO CONTRO UMIDITÀ</b>                             |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Assorbimento acqua a breve termine WS, ( $W_p$ )                          | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$                                                                                                                                                                                                   | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)    |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo                              | NPD                                                                                                                                                                                                                       | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)   |
| Ioni Cloruro, Cl-                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                       | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)   |
| <b>PROPRIETÀ ACUSTICHE</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Assorbimento acustico                                                     | NPD                                                                                                                                                                                                                       | EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354) |
| <b>PROPRIETÀ MECCANICHE</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Resistenza alla compressione al 10% di deformazione CS(10), $\sigma_{10}$ | NPD                                                                                                                                                                                                                       | EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)     |
| <b>EMISSIONI</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| Rilascio di sostanze pericolose                                           | NPD                                                                                                                                                                                                                       | EN 14303:2009+A1:2013              |
| <b>DURABILITÀ DELLE PROPRIETÀ TERMICHE E DI PROTEZIONE DAL FUOCO</b>      |                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| 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.                   |                                    |

Il prodotto risponde ai requisiti di igiene della normativa VDI 6022 secondo i test svolti presso ILH - Istituto Igiene dell'Aria - di Berlino. Per mantenere le proprietà anti-fungo e anti-batteriche si prega di seguire le norme igieniche durante lo stoccaggio e l'installazione.



PAROC OY AB, P.O. Box 240 (Energiakuja 3), FI-00181 Helsinki Finlandia, Tel. +358 46 876 8000, Fax +358 46 876 8002, [www.paroc.com](http://www.paroc.com)

Le informazioni contenute in questa scheda descrivono il prodotto e le sue caratteristiche tecniche, ma non forniscono una garanzia commerciale. A meno di esplicita conferma su ufficiale richiesta non è possibile garantire l'idoneità del prodotto ad una applicazione differente da quanto indicato sulla scheda tecnica. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti. Il documento è il risultato di un processo di ricerca e sviluppo e può essere modificato in qualsiasi momento senza preavviso. PAROC e le strisce rosse e bianche sono marchi registrati di Paroc Oy Ab.