

PAROC InVent 60 N1/N1



Numero Certificato	0809-CPR-1016 / Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland
Codice di designazione	MW-EN 14303-T5-WS1
Breve descrizione	Pannello in lana di roccia con velo vetro bianco su entrambi i lati.
Applicazione	Pannello per attenuazione acustica negli impianti di ventilazione.
Densità nominale	60 kg/m ³

La temperatura del rivestimento non deve superare 80°C (restrizione determinata secondo la resistenza al calore dell'adesivo). 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.

Dimensioni

Dimensioni	
Larghezza x lunghezza	Spessore
600 x 1200 mm	50 - 100 mm
Secondo EN 822	Secondo EN 823

Altre dimensioni	Altre dimensioni disponibili a richiesta.
------------------	---

Imballo

Tipo di imballo	Pacchi di plastica su bancale
-----------------	-------------------------------

Proprietà di protezione dal fuoco

Reazione al fuoco		
PROPRIETÀ	Valore	Secondo
Reazione al fuoco, Euroclasse	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)

Proprietà di isolamento termico

Resistenza termica		
PROPRIETÀ	Valore	Secondo
Conducibilità termica a 10 °C, λ_{10}	0,037 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensioni e tolleranze	T5	EN 14303:2009+A1:2013

Proprietà di isolamento contro umidità

Permeabilità all'acqua		
PROPRIETÀ	Valore	Secondo
Assorbimento acqua a breve termine WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)

Durabilità

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.

Durabilità della resistenza termica contro le alte temperature

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.

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

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.