

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

No. 40036

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	PAROC InVent 60 N3/N3
Usi previsti	Isolamento termico per costruzioni civili e impianti industriali
Produttore	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
Sistemi di VCP	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:



Paroc Group Oy, Technical Insulation
Dmitry Bolotov, 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 DELLE PROPRIETÀ TERMICHE E DI PROTEZIONE DAL FUOCO		
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	
RESISTENZA TERMICA		
Conducibilità termica a 10 °C, λ_{10}	0,035 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)