

Icerock Ductwrap



Breve descrizione

Icerock Ductwrap consiste di rotoli in fibra minerale di alta qualità con foglio di alluminio rinforzato.

Applicazione

Isolamento termico ed acustico per canali di condizionamento, termoventilazione e condotte di estrazione, è utilizzato in ambiente interno o esterno, all'interno di sale macchina e caldaie. Icerock Ductwrap è inoltre utilizzato per l'isolamento termico/acustico di strutture e fasciame di navi e imbarcazioni da diporto.

Densità nominale

40 - 45 kg/m³

La temperatura limite della fibra è superiore a 1000°C ma i rotoli non dovrebbero essere utilizzati quando la temperatura resta costante sopra i 250°C.

Dimensioni

Dimensioni	
Larghezza x lunghezza	Spessore
900 x 10000 mm	25 mm
900 x 8500 mm	40 mm
900 x 7500 mm	50 mm
Secondo EN 822	Secondo EN 823

Imballo

Tipo di imballo

Polietilene

Proprietà di protezione dal fuoco

Reazione al fuoco		
PROPRIETÀ	Valore	Secondo
Reazione al fuoco, Euroclasse	A1	EN 13501-1

Altre proprietà antincendio

PROPRIETÀ	Valore	Secondo
Classificazione fuoco navale	Non-Combustible	IMO FTP Code Part 1
Classificazione fuoco navale (Superficie)	Surface flammability	IMO FTP Code Part 2 and 5
Combustibilità	Non-Combustible	EN ISO 1182:2002, Class 0 according to BS476: part 6 1989 and part 7 1997.

Proprietà di isolamento termico

Resistenza termica		
PROPRIETÀ	Valore	Secondo
Conducibilità termica a 10 °C, λ_{10}	0,034 W/mK	
Conducibilità termica a 50 °C, λ_{50}	0,039 W/mK	
Conducibilità termica a 100 °C, λ_{100}	0,049 W/mK	
Conducibilità termica a 150 °C, λ_{150}	0,060 W/mK	

Values announced by manufacturer.

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 1609

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.