



Scheda tecnica prodotto –

ISOLSPEED ROTOLI

Descrizione

Feltro “lamellare” isolante in lana di roccia idrorepellente realizzato con doghe di pannello a fibre orientate accostate e saldate su supporto in alluminio rinforzato.

Isolspeed è totalmente incombustibile data la natura di componenti: lana minerale e alluminio e permette con un'unica posa la realizzazione sia dell'isolamento acustico che termico.

Isolspeed è la soluzione ideale per isolamenti termici ed acustici di condotte, tubazioni ed installazioni in genere, con sezione circolare, rettangolare e irregolare, grazie alle fibre opportunamente orientate.

Isolspeed può essere installato su apparecchiature la cui temperatura massima di esercizio raggiunge i 300°C (temperatura limite di resistenza dei leganti).

Isolspeed è un prodotto con marcatura CE.

Confezione

L'imballaggio è realizzato in sacco di polietilene.

Da un unico rotolo di **Isolspeed** si ricavano tutti i diametri, con possibilità di azzerare gli sfridi.

Caratteristiche tecniche

Coefficiente di permeanza al vapore acqueo del supporto in allum. <0,03 gr/m³/24h

Temperatura massima di utilizzo Lato Lana 300° C

Lato Alluminio 80° C

Spessore mm	Lunghezza mm	Larghezza mm
30	5000	1000
40	5000	
50	4000	
60	4000	
80	3000	

Su richiesta è producibile in spessori e dimensioni diverse da quelle standard



| Scheda tecnica prodotto –

ISOLSPEED ROTOLO

Conduttività termica

Densità 50 kg/m ³	Temperatura	Normativa
0,036 (W/mK)	10° C	ISO 8302:1991
0,059 (W/mK)	100 °C	
0,072 (W/mK)	150° C	
0,086 (W/mK)	200° C	

Tabella sviluppi da utilizzare nel taglio a misura del rotolo ISOLSPEED in funzione del diametro da isolare

Ø tubo (mm) da coibentare	spessore (mm) ISOLSPEED	Ø esterno (mm) compreso ISOLSPEED	Sviluppo del taglio (mm)	Coibentazione 1 rotolo di m 5x1 ISOLSPEED (m lineari di tubo)
80	30x30	140	440	11,36
100		160	503	9,94
120		180	566	8,83
130		190	597	8,37
140		200	628	7,96
150		210	660	7,57
160		220	691	7,23
180		240	754	6,63
200		260	817	6,11
250		310	974	5,13
300		360	1131	4,42
350		410	1288	3,88

FORTLAN-DIBI Srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Gennaio 2024