

COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE



1. Descrizione

Manufatto in lana minerale per canne fumaria con rivestimento esterno alluminato. Consente una installazione rapida e precisa, grazie anche al nastro adesivo in alluminio di 50 mm di larghezza con il quale sigillare i giunti orizzontali. Densità: 50 kg/m³. Il prodotto è soggetto al sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (AVCP) Sistema 3, in conformità ai requisiti previsti per i prodotti da costruzione.

Non utilizzare per apparati a combustibili solidi (legna, pellets, ecc...).

2. Applicazioni e impieghi

Prodotto di isolamento termico per attrezzature dell'edilizia e installazioni industriali.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE		
CARATTERISTICHE	PRESTAZIONE	
Forma	Rotolo o tubolare	
Descrizione	Lana di roccia densità 50 kg/m ³ in doghe rivestita con alluminio retinato	
Spessore nominale	30 mm	
Temperatura massima di utilizzo	Lato lana: 300 °C - Lato alluminio: 80 °C	
Reazione al fuoco	A1	
Combustione continua incandescente	NPD	
Codice di designazione	MW-EN 14303-T5-ST(+)300	
Stabilità dimensionale	NPD	
Rilascio di sostanze pericolose	NPD	
Assorbimento acustico	NPD	
Tolleranze dimensionali	T5	
Resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	NPD	
Coefficiente di permeanza al vapor d'acqua del supporto in alluminio	<0,03 gr/m ³ /24 h	
Resistenza a compressione	NPD	
Caratteristiche di durabilità	NPD	
Quantità tracce ioni solubili in acqua e valore pH	NPD	
Conducibilità termica (W/mK) in funzione della temperatura in °C	10°	0,036
	100°	0,059
	150°	0,072
	200°	0,086
Conducibilità termica (W/mK) in funzione della temperatura in °C	50°	0,043
	150°	0,053
	200°	0,066
		UNI EN 14303:2016
		DIN 52612

3. Note rivestimento alluminato

Non utilizzare per apparati a combustibili solidi (legna, pellets, ecc...).

FIMI S.p.A. 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 e/o relativi dati tecnici senza preavviso. In ogni caso, il produttore e il distributore non rispondono per danni causati da modifiche o alterazioni dei prodotti, errato stoccaggio, modifiche, manipolazioni o alterazioni di qualsiasi genere, semilavorazioni, abuso, uso improprio, danni accidentali o manutenzione assente, errata o non autorizzata o per installazione scorretta con materiali e componenti non appropriati, né delle valutazioni o scelte tecniche compiute dal cliente, dall'utilizzatore e/o dal posatore.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
5005508030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 80 mm x sp. 30 mm	12	m
5005510030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 100 mm x sp. 30 mm	10	m
5005511030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 110 mm x sp. 30 mm	9	m
5005512030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 120 mm x sp. 30 mm	8	m
5005513030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 130 mm x sp. 30 mm	8	m
5005514030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 140 mm x sp. 30 mm	7	m
5005515030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 150 mm x sp. 30 mm	7	m
5005516030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 160 mm x sp. 30 mm	7	m
5005518030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 180 mm x sp. 30 mm	6	m
5005520030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 200 mm x sp. 30 mm	6	m
5005525030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 250 mm x sp. 30 mm	5	m
5005530030	COPPELLE LAMELLARI ALLUMINATE - 300 mm x sp. 30 mm	3	m



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

