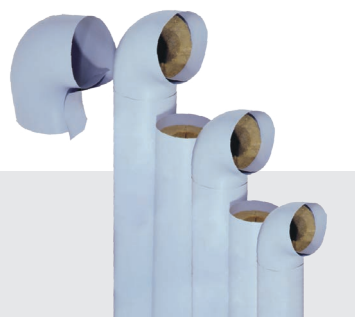




COPPELLE E CURVE LANA MINERALE + PVC

1. Descrizione coppelle e curve lana minerale nude

Manufatto in lana minerale composto da rocce feldspatico - basaltiche termosaldate da resine termoidurenti con rivestimento protettivo esterno in laminato PVC. Densità: 90 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.

2. Applicazioni e impieghi coppelle e curve lana minerale nude

Isolamento termico negli impianti di edifici e installazioni industriali.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE										
CARATTERISTICHE ESSENZIALI			PRESTAZIONE							SPECIFICA TECNICA
Reazione al fuoco			A1							EN 14303:2009 +A 1:2013 (Laboratorio notificato N. 0407 e N. 0751)
Indice di assorbimento acustico			NPD							
Resistenza termica	Conduttività termica	T (°C)	50	100	150	200	250	300		
		λ (w/mK)	0,042	0,050	0,061	0,074	0,091	0,11		
	Spessore	D ₀ <150 mm, classe di tolleranza T8								
		D ₀ <150 mm, classe di tolleranza T9								
Permeabilità dell'acqua			NPD							
Permeabilità al vapor d'acqua			NPD							
Resistenza a compressione			NPD							
Tasso di rilascio sostanze corrosive			Quantità residue di ioni cloruro solubili in acqua: CL 10 (s 10 ppm) (art. 36.1.b)							
Rilascio di sostanze pericolose			NPD							
Fenomeno post incandescenza			NPD							
Durabilità della reazione al fuoco in caso di invecchiamento/degrado			NPD							
Durabilità della resistenza termica in caso di invecchiamento/degrado			NPD							
Durabilità della reazione al fuoco in caso di alte temperature			NPD							
Durabilità della resistenza termica in caso di alte temperature			Temperatura massima di esercizio: St(+) 500 °C							

1. Descrizione laminato autoavvolgente PVC grigio

Uno speciale foglio di PVC rigido per il rivestimento di tubazioni isolate.

2. Caratteristiche laminato autoavvolgente PVC grigio

- Questo foglio plastico garantisce un montaggio pulito.
- La sua applicazione è resa più facile e più rapida dall'effetto autoavvolgente.
- È resistente agli acidi, alle basi, ai sali, agli olii, agli idrocarburi alifatici, all'aria aggressiva.
- È assolutamente resistente alla corrosione ed impermeabile al vapore acqueo.
- Non teme l'acqua dolce, l'acqua di mare ed è impermeabile agli olii, grassi e gas.

3. Specificazione laminato autoavvolgente PVC grigio

Le caratteristiche fisiche sono altrettanto buone come quelle chimiche: altissima resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, elevata elasticità e resistenza agli urti. Il LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC GRIGIO ha un peso specifico molto basso. Questa caratteristica permette un facile trasporto e immagazzinamento.

Il coefficiente di trasmissione termica è molto basso: $\lambda = 0,16 \text{ W/mK}$.

LAMINATO AUTOAVVOLGENTE PVC, di colore grigio chiaro e superficie liscia, conferisce un aspetto elegante alle tubazioni isolate e non necessita di alcuna manutenzione.

PROPRIETÀ	NORMA	UNITÀ	VALORE
Spessore		mm	300
Carico di rottura	DIN 53455	N/mm ²	30 - 35 long.
	DIN 53455	N/mm ²	25 - 30 oriz.
Resistenza alle tensioni	DIN 53455	N/mm ²	40 - 45 long.
	DIN 53455	N/mm ²	34 - 40 oriz.
Allungamento di rottura		%	150 - 200 long.
		%	100 - 150 oriz.
Valore ritiro		%	2,5 - 3 long.
		%	0,0 - 0,5 oriz.
Termostabilità		°C	-20 a +60
Punto di rammolli. (VICAT)	DIN 53460	°C	4(+/-1)
Densità		g/ccm	1,38 (+/-0,01)
Autoavvolgenza		mm	85 (+/-10%)
Reazione al fuoco	DIN 4102	B2 [CH: 5.2] [ITA: Classe 1]	
Dimensione standard		mmxm	1000 X 25
Resistenza all'umidità	DIN 52615	μ	Ca.60000

4. Note laminato autoavvolgente PVC grigio

Tutti i nostri prodotti sono il risultato di una approfondita ricerca e corrispondono al meglio dello sviluppo tecnologico. Vi forniamo dati e indicazioni per un appropriato utilizzo dei prodotti senza garanzie. Per impieghi particolari Vi consigliamo di fare test specifici per verificare quale dei nostri prodotti utilizzare. I dati tecnici sono indicativi. Ci riserviamo eventuali variazioni tecniche.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
50065	COPPELLE LANA MINERALE + PVC - DISPONIBILI IN VARIE MISURE E DIAMETRI	Nr	VARI
65...	CURVE LANA MINERALE NUDE + PVC - DISPONIBILI IN VARIE MISURE E DIAMETRI	Nr	1



FIMI S.p.A.

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

