



## ISOLPAK PVC DESIGN

## Design Jacketing in Isolpak PVC

Isolpak PVC DESIGN é l'ultima innovazione tra i sistemi speciali in PVC rigido per tubazioni isolate. Questa foglia in PVC permette un'applicazione semplice e veloce grazie all'effetto autoavvolgente (effetto recoil) garantendo allo stesso tempo un fissaggio pulito e sicuro.

Come rivestimento per tubazioni coibentate. L'effetto autoavvolgente lo rende il materiale ideale per una protezione veloce e semplice.

Isolpak **PVC DESIGN** é autoestinguente ed é considerevolmente resistente agli acidi, alcali, sale, olio, petrolio, idrocarburi alifatici e agenti atmosferici corrosivi. Inoltre il materiale é impermeabile al vapore acqueo, oltre a resistere all'acqua salata, ai gas ed a sostanze grasse di ogni tipo.

Le caratteristiche chimiche di Isolpak PVC DESIGN si aggiungono alle altrettanto ottime caratteristiche fisiche: buona resistenza allo strappo, sia longitudinale che laterale, alta elasticità e ottimo livello di resistenza agli shock.

Isolpak PVC DESIGN é molto leggero: un metro quadrato dello spessore di 250mic ha un peso di soli 400g. Questo peso esiguo e la facilitá di sovrapposizione ne facilitano sia il trasporto che lo stoccaggio.

Fisiologicamente innoquo, Isolpak PVC Design non necessita di particolari cure o manutenzione, oltre ad essere antistatico.

Questo rivestimento in PVC vanta una resistenza considerevole agli sbalzi termici garantendo un'ottima stabilitá a partire da -20 °C fino a +80 °C per applicazioni interne.



IKEA trademark é un marchio registrato di NGKA Holding B.V.

La conducibilitá termica di Isolpak PVC Design in  $\lambda$  é di 0.16 W/mK.



Protezione standard



Reiclabile



Economico



Accessori



## Isolpak PVC DESIGN accessori

Per il rivestimento di curve e connessioni sono disponibili speciali curve a segmenti e sessioni a T in diverse dimensioni. prodotte SOLO su ordinazione. La nostra gamma completa di prodotti garantisce all'intero sistema un aspetto uniforme e professionale.



Le diverse colorazioni e loro pigmenti sono certificati secondo UL 2818 - 2013 Gold Standard per le Emissioni Chimiche per Materiali Edili, Rifiniture e arredamenti.



Print Color pigments

-  Protezione standard
-  Riciclabile
-  Economico
-  Accessori

### Dati Tecnici di Isolpak PVC DESIGN

Caratteristiche	Valori*	Valori metrici	Tipo di Test
Spessore rotolo .....	6, 10, 15, 20 mil	0.15, 0.25, 0.35, 0.50 mm [basato su 350mic]	
Larghezza del rotolo.....	35 1/2 in, 48 in	0.6m, 1 m, 1.20 m	
Iforza di impatto .....	≥ 400 kJ/m <sup>2</sup>		DIN EN ISO 8256
Tresistenza alla Trazione .....	> 5076 lbf/in <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Allungamento alla rottura .....	150 %		
Elasticità .....	ca. 261068 lbf/in <sup>2</sup>	ca. 1800 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Emissività e.....	97 %		ISO 10292-A
Resistenza termica.....	-4 to +140 °F	-20 fino a +60 °C	
Resistenza all'unidità fattore μ .....	ca. 60000		

\*tutti i valori sono basati su versione con 350mic



TTM GmbH / srl  
Via Pineta 102/A  
I-39026 Prato allo Stelvio.  
Italy - Alto Adige

info@ttm.it  
www.ttm.it

Tel. +39 0473 616170  
Fax +39 0473 616582