

Caratteristiche tecniche Okapak

Descrizione:	Sistema economico di rivestimento secondo Norme DIN 4140.
Materiale:	Fogli in PVC duro, resistente agli urti.
Produzione:	Mediante calandratrice, estrusione e profondo stampaggio.
Aspetto:	Superficie: satinata liscia. Colore: grigio chiaro normale.
Campi di impiego:	Rivestimento protettivo di tubazioni isolante (compresi gomiti, derivazioni, accessori, flange, terminali e simili), in presenza di sollecitazioni meccaniche.
Fornitura:	In rotoli, in curve, in scatole per raccordi, accessori, flange, valvole, completo di accessori. (v. programma di fornitura) ①
Particolarità:	Curve e fogli in generale di qualità Classe 1 secondo DM 26/6/84 e senza alcuna diminuzione di spessore dello strato isolante.

Caratteristiche	Valori/Valutazione	Certificati di prova e simili ①	Collaudo ②	Osservazioni
Resistenza al calore (temperature limite d'impiego sulla superficie del materiale isolante)	da -25 a +60 °C Temperatura di rammollimento Vicat 73 ± 1 °C			Con oggetti ben isolati e senza contatto diretto con il rivestimento, la temperatura media può essere molto più alta o molto più bassa. Prova secondo Norme DIN 53 460
Resistenza	≥ 550 kJ/m ²			Prova secondo Norme DIN 53 448
Resistenza a trazione	≥ 40 N/m ²			Prova secondo Norme DIN 53 499
Allungamento a rottura	≥ 150%			Prova secondo Norme DIN 53 455
Comportamento biochimico 1. Resistenza all'invecchiamento 2. Resistenza allo sgretolamento 3. Resistenza alla putrefazione 4. Compatibilità con:	molto buona non si sgretola molto buona gli usuali materiali da costruzione: molto buona I prodotti chimici: v. elenco	OK-D-701 OK-D-702		Prove di compatibilità con agenti organici ed inorg. (DIN 53 428). A richiesta: fogli in esecuzione stabile ai raggi ultravioletti.
Comportamento al fuoco Classe del materiale OKAPAK	Classe 1 (Prova di reazione al fuoco eseguita su spessore 0,35 mm) Omologazione del Ministero dell'Interno N. VA108B11CD100015	OK-1-102	③	Prova eseguita secondo il DM del 26/6/84 CSE RF 2/75/A CSE RF 3/77 Sul tema del comportamento al fuoco esiste una relazione tecnica su "Informazione Tecnica"
Fattore μ di resistenza al vapore acqueo	ca. 140.000			
Conduttività termica λ	0,16 W/(m · K)			
Coeff. di dilatazione lineare α	0,8 - 0,9 x 10 ⁻⁴ x K ⁻¹		③	
Resistenza superficiale	10 ⁹ - 10 ¹³ Ω			Prova secondo DIN 53 482
Peso specifico apparente	1,38 ± 0,01 g/cm ³			OKAPAK Prova secondo DIN 53 479
Caratteristiche igieniche 1. Idoneità all'uso nell'industria alimentare 2. Odore	nessuna influenza sull'odore o sul sapore dei generi alimentari assente			

① Certificati di prova e altra documentazione sono ottenibili indicando i numeri delle pubblicazioni.

② ③ Prova interna di routine eseguita presso il produttore.

Questa letteratura promozionale è fatta per dare delle indicazioni di carattere generale e le informazioni e suggerimenti contenuti possono essere modificati senza preavviso.

È responsabilità del ricevente di verificare con noi se il contenuto è ancora valido, per lo specifico uso che ne intendete fare.