

ANTISHOCK ANTISHOCK ANGOLARE



Categoria / Category

Fai da te: proteggere, isolare, imballare
DIY: protect, insulate, pack

Descrizione / Description

Antishock e Antishock angolare sono composti da una schiuma flessibile di polietilene reticolato chimicamente a cellule chiuse (Polistik CH) rivestita da un film bicolore bianco e rosso.

Antishock and Antishock angolare are composed by a flexible, impermeable, chemically reticulated, closed-cells polyethylene foam (Polistik CH) covered by a two-tone red and white film.

Applicazioni tipiche / Applications

Antishock e Antishock angolare sono paracolpi adesivi universali: proteggono dagli urti qualsiasi oggetto. Sono ideali per proteggere le portiere dell'auto dagli urti contro i muri e le colonne nei garage; negli uffici o in casa per proteggere i bambini dagli urti contro mobili o oggetti pericolosi.

Antishock and Antishock angolare are self-adhesive universal park protector: they keep any object safe from impacts. they are ideal in car parks to protect doors and cars from bumping against walls and columns; in offices or at home to protect children from bumping into furniture or dangerous objects.

Caratteristiche tecniche / Technical data

FILM	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		POLIETILENE POLYETHYLENE
COLORE COLOUR		BIANCO / ROSSO RED / WHITE
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	INTERNO INTERNAL	-80 +100 °C -112 °F +212 °F

POLISTIK CH	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA POLYMER BASE		POLIETILENE POLYETHYLENE
COLORE COLOUR		BIANCO / ROSSO RED / WHITE
DENSITÀ DENSITY	ISO 845	30 kg/m ³ ± 10%
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	DIN 75200	INFAMMABILITÀ < 100 mm/min (SP. > 7 mm) FLAMMABILITY < 100 mm/min (THICK. > 7 mm)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	INTERNO INTERNAL	-80 +100 °C -112 °F +212 °F
DUREZZA HARDNESS SHORE A SHORE 0/5 SHORE 00/10	ISO 868	12 21 30
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH LONGITUDINALE LENGTHWISE TRASVERSALE CROSSWISE	ISO 1798	270 kPa 210 kPa

POLISTIK CH	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK LONGITUDINALE LENGTHWISE TRASVERSALE CROSSWISE	ISO 1798	142 % 145 %
FORZA DI COMPRESSIONE COMPRESSION STRAIN COMPRESSIONE 10% DEFLECTION 10% COMPRESSIONE 25% DEFLECTION 25% COMPRESSIONE 50% DEFLECTION 50%	ISO 3386-1	19 kPa 40 kPa 96 kPa
DEFORMAZIONE RESIDUA COMPRESSION SET COMPRESSIONE AL 25%, 22H, 23°C, 30 MIN DOPO IL RILA SCIO DEFLECTION 25%, 22H, 23°C, 30 MIN AFTER DISCHARGE COMPRESSIONE 25%, 22H, 23°C, 24 H DOPO IL RILASCIO DEFLECTION 25%, 22H, 23°C, 24 H AFTER DISCHARGE COMPRESSIONE AL 50%, 22H, 23°C, 30 MIN DOPO IL RILA SCIO DEFLECTION 50%, 22H, 23°C, 30 MIN AFTER DISCHARGE COMPRESSIONE 50%, 22H, 23°C, 24 H DOPO IL RILASCIO DEFLECTION 50%, 22H, 23°C, 24 H AFTER DISCHARGE	ISO 1856 C	14.5 % 8.3 % 37.9 % 27.5 %
STABILITÀ DIMENSIONALE DIMENSIONAL STABILITY	ISO 2796	100 °C 212 °F
COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ WATER VAPOUR RESISTANCE COEFFICIENT μ	EN 12086, EN ISO 12572	> 2000
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ (10 °C, 50°F) THERMAL CONDUCTIVITY λ (10 °C, 50°F)	EN 12607	0.0359 W/mK 0.249 Btu in/hr ft² °F
COMPRESSIBILITÀ COMPRESSIBILITY	UNI EN 12431:2008	Livello di compressibilità CP2 (carico sul massetto ≤ 5,0 kPa = 510 kgf/m²) Compressibility level CP2 (load on screed ≤ 5.0 kPa = 510 kgf/m²)
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 2896	< 3 %

Conversioni e formule / Conversions and formulas

$^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$
 $\lambda \text{ (Btu/hr-ft}^2 \cdot \text{F)} = 1.730735 \cdot \lambda \text{ (W/m}^2 \cdot \text{K)}$
 $\text{Pa} = \text{N/m}^2 = \text{kg/m} \cdot \text{s}^{-2} = 10^{-5} \text{ bar} = 9.87 \cdot 10^{-6} \text{ atm} = 7.5 \cdot 10^{-3} \text{ torr} = 145 \cdot 10^{-6} \text{ psi}$
 $\text{N} = \text{kg} \cdot \text{m/s}^2 = 0.102 \text{ kgf}$
 $\lambda = \text{conduttività termica} \backslash \text{thermal conductivity}; R = \text{resistenza termica} \backslash \text{thermal resistance}; U = \text{trasmissione termica} \backslash \text{thermal transmittance};$
 $\text{kgf} = \text{kilogrammo forza o kilogrammo peso} \backslash \text{kilogram-force or kilopond}.$

Richiedi sempre le istruzioni generali per la posa in opera dei materiali e le condizioni generali di vendita dei prodotti MAPPY ITALIA prima di qualsiasi ordine.

Always request the general instructions for laying materials and the conditions of sale of MAPPY ITALIA's products before any order

Ulteriori informazioni

Further information

Visita il sito www.mappyitalia.com e troverai tanti approfondimenti sul mondo MAPPY ITALIA:
News, Cataloghi, Depliant, Documentazione tecnica, Istruzioni di posa, Video di Installazione dei prodotti e Voci di capitolato.
Visit MAPPY ITALIA's website at www.mappyitalia.com where you can find many insights into the world of MAPPY ITALIA:
news, catalogues, brochures, technical documentation, instructions for laying materials and videos on how to install the products.



Visualizza il sito Internet direttamente dal tuo smart-phone inquadrando il QR Code a lato.
View the page directly from your smart-phone pointing the QR Code.

© Mappy Italia SpA 2011



L'Azienda è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** certificato in conformità alla norma **UNI EN ISO 9001:2008**

The Company has a certified **Quality Management System** according to **UNI EN ISO 9001:2008**.

Il **Laboratorio MAPPY ITALIA** creato nel 1999 è stato ulteriormente ampliato nel 2010 con lo scopo di assicurare un accurato controllo qualità e lo sviluppo tecnico dei prodotti in collaborazione con enti privati e gruppi di ricerca internazionali. Il **Laboratorio MAPPY ITALIA** è dotato di strumentazione in grado di eseguire analisi chimiche, chimico-fisiche e prove meccaniche secondo le più importanti norme internazionali. Il **Logo MAPPY TESTING LABORATORY** garantisce l'approvazione del Laboratorio di Controllo, Ricerca e Sviluppo MAPPY ITALIA.

The **MAPPY ITALIA's Laboratory** was created in 1999 and expanded in 2010 with the aim of ensuring a thorough quality control and technical development of products in collaboration with private and international research groups. **MAPPY ITALIA's Laboratory** is equipped with instrumentation capable of performing chemical analysis, chemical-physical properties determinations, and mechanical tests according to the most important international standards. The **MAPPY TESTING LABORATORY Logo** ensures the approval of MAPPY ITALIA's R&D Laboratory.