

MAPPYFLASH



Categoria / Category

Materiale antirombo
Damping material

Descrizione / Description

Mappyflash è un nastro adesivo antirombo in gomma-bitume accoppiato ad alluminio. È di facile applicazione, garantisce un'impermeabilizzazione perfetta e di lunga durata a costi notevolmente più bassi rispetto ai metodi convenzionali di sigillatura.

Mappyflash is a damping adhesive tape made of bitumen rubber coupled with aluminium. It is easy to apply and it ensures a perfect and long lasting water-proofing at lower prices if compared to traditional sealing systems.

Applicazioni tipiche / Applications

Mappyflash è ideale per le riparazioni nautiche e come antirombo nell'industria elettronica. È adatto anche per sigillare infissi e lucernai, strutture in vetro, plastica, e per riparare tetti, grondaie, tegole e tubazioni in genere. Può inoltre essere applicato a svariati materiali per funzione antirombo.

Mappyflash is ideal in nautical reparations and as anti-rumble in the electronic industry. It is suitable for sealing windows and skylights, metal and glass structures, plastic, and to repair roofs, gutters, tiles and pipes in general. It can also be applied to various materials with a damping function.

Caratteristiche tecniche / Technical data

MAPPYFLASH	NORME SPECIFICATIONS	VALORI VALUES
BASE POLIMERICA - COMPOSIZIONE POLYMER BASE - COMPOSITION		ALLUMINIO, POLIESTERE, BITUME ALUMINIUM, POLYESTER, BITUMEN
COLORE COLOUR		ALLUMINIO ALUMINIUM
PESO WEIGHT		1.5 kg/m ²
TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE		-30 +80 °C -22 +176 °F
REAZIONE AL FUOCO REACTION TO FIRE	EN 11925-2, EN 13501-1	EUROCLASSE E EUROCLASS E
	DIN 4102	B2
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH LONGITUDINALE LENGTHWISE TRASVERSALE CROSSWISE	EN 12311-1	> 200 N/50mm
		> 200 N/50mm
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	EN 12311-1	> 20 %
COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO μ WATER VAPOUR RESISTANCE COEFFICIENT μ	EN 1931	3960000
RESISTENZA AI RAGGI UV UV RESISTANCE	INTERNO INTERNAL	ECCELLENTE EXCELLENT

Conversioni e formule / Conversions and formulas

$$°F = °C \times 9/5 + 32$$

$$\lambda \text{ (Btu/hr-ft} \cdot \text{F)} = 1.730735 \cdot \lambda \text{ (W/m} \cdot \text{K)}$$

$$\text{Pa} = \text{N/m}^2 = \text{kg/m} \cdot \text{s}^2 = 10^{-5} \text{ bar} = 9.87 \cdot 10^{-6} \text{ atm} = 7.5 \cdot 10^{-3} \text{ torr} = 145 \cdot 10^{-6} \text{ psi}$$

$$\text{N} = \text{kg} \cdot \text{m/s}^2 = 0.102 \text{ kgf}$$

$$\text{K} = °C + 273.15$$

$$\text{R (m}^2 \cdot \text{K/W)} = 1/\text{U (W/m}^2 \cdot \text{K)} = \text{m}\lambda \text{ (W/m} \cdot \text{K)}$$

λ = conduttività termica\thermal conductivity; R = resistenza termica\thermal resistance; U = trasmittanza termica\thermal transmittance; kgf = kilogrammo forza o kilogrammo peso\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.*