

**ALUTRIX®**

# Le barriere efficaci contro il vapore

PERSINO SU STRUTTURE DI TETTI SOTTOPOSTE A SOLLECITAZIONI ESTREME

ALUTRIX® 600 e ALUTRIX® FR sono barriere contro il vapore facili da installare, autoadesive ed estremamente resistenti. Sono composte da un materiale a base di alluminio rinforzato con un retro autoadesivo e pellicola di separazione staccabile. Entrambe le barriere contro il vapore sono particolarmente adatte all'impiego sulla lamiera profilata in acciaio.



## PROPRIETÀ:

- . Autoadesive a freddo
- . A tenuta di vapore
- . Calpestabili e resistenti allo schiacciamento
- . Resistenza allo strappo superiore alla media
- . Formazione di uno strato ermetico conformemente all'Ordinanza sul risparmio energetico
- . Resistenti agli agenti chimici e all'invecchiamento

## PROPRIETÀ SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

- . Certificazione CE e DIN EN 13970
- . ALUTRIX® FR – Riduzione del carico d'incendio secondo DIN 18234 o la Direttiva sulla protezione antincendio nell'edilizia industriale
- . **ALUTRIX® FR soddisfa i requisiti FM Standard Class No. 4470**

**!** Per i requisiti dettagliati del piano di posa e le indicazioni di lavorazione consultare le istruzioni per la posa ALUTRIX® e le nostre linee guida per la pianificazione.

CAMPI DI IMPIEGO	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	FG 35	FG 35 PERCENTUALE DI SUPERFICIE/CONSUMO	
AVVERTENZE PER L'INCOLLAGGIO SU SUPERFICIE *)	Materiali metallici				
	. Piani di posa zincati o non rivestiti	Si	Si	Si	50% / 100 g/m <sup>2</sup>
	. Piani di posa rivestiti in materiale plastico	Si	Si	No	---
	Materiali a base di legno **)	Si	Si	Si	50% / 100 g/m <sup>2</sup>
	Materiali a base di calcestruzzo senza pre-rivestimento	Si (***)	No	Si	50% / 100 g/m <sup>2</sup>
	Materiali a base di bitume	Si	Si	Si	50% / 100 g/m <sup>2</sup>

\*) In caso di componenti liberamente posati sul tetto con fissaggio meccanico o con peso supplementare in generale non viene steso alcun primer sulla superficie del tetto.

\*\*) Disposizione di strisce sovrapposte separate e non incollabili tramite giunzioni di pannelli in legno con lunghezze dei bordi superiori a 500 mm.

\*\*\*) Solo su materiali a base di calcestruzzo asciutti, lisci e puliti. Evitare danneggiamenti meccanici o perforazioni.

DATI TECNICI DEL MATERIALE	PROCEDURA DI PROVA	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR
SPESSORE	DIN EN 1849-2	0,6 mm	0,4 mm
PESO	DIN EN 1849-2	ca. 700 g/m <sup>2</sup>	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
UNITÀ DI IMBALLAGGIO PER PALLET		20 rotoli	30 rotoli
LUNGHEZZA ROTOLO	DIN EN 1848-2	40 m	
LARGHEZZA ROTOLO	DIN EN 1848-2	1,08 m	
MASSIMA FORZA DI TRAZIONE LONGITUDINALE/ TRASVERSALE	DIN EN 12311-2	≥ 800 / 700 N/5 cm	
RESISTENZA A LACERAZIONE DA OGGETTO AGHIFORME LONGITUDINALE/ TRASVERSALE	DIN EN 12310-1	200 N	
COMPORTAMENTO DI PIEGATURA AL FREDDO	DIN EN 495-5	- 20° C	
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA 4 BAR/72 H	DIN EN 1928	impermeabile	
RESISTENZA AL TAGLIO	DIN EN 12317-2	657 N/5 cm	
COMPORTAMENTO AL FUOCO	DIN EN 13501-1	classe E	
VALORE SD DI IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	DIN EN 1931	> 1.500 m	
DIFETTI VISIBILI	DIN EN 1850-1	nessuno	
RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI	DIN EN 1847/1928	prova superata	
RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	DIN EN 1296	prova superata	
SOLLECITAZIONE D'URTO, PROCEDURA A E B	DIN EN 12691	150 e 1.500 mm	
RESISTENZA A CARICO STATICO, PROCEDURA A E B	DIN EN 12730	20 kg e 20 kg	
POTERE CALORIFICO	DIN 51900-1	nessun requisito	≤ 10.500 kJ/m <sup>2</sup>
FM APPROVAL	FM Standard Class No. 4470	nessun requisito	Class 1