

ALUTRIX[®] – ALUTRIX[®] FR

La barra vapore efficace

- ☐ A tenuta d'aria
- ☐ Pedonabile
- ☐ Autoadesivo
- ☐ Ermetica al passaggio del radon



ALUTRIX® – ALUTRIX® FR

La barra vapore efficace

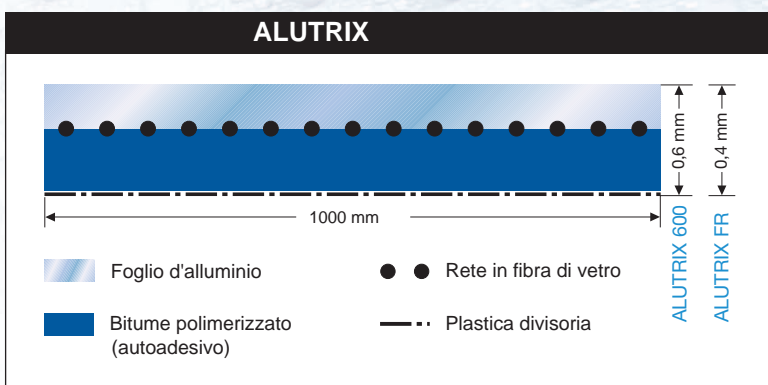
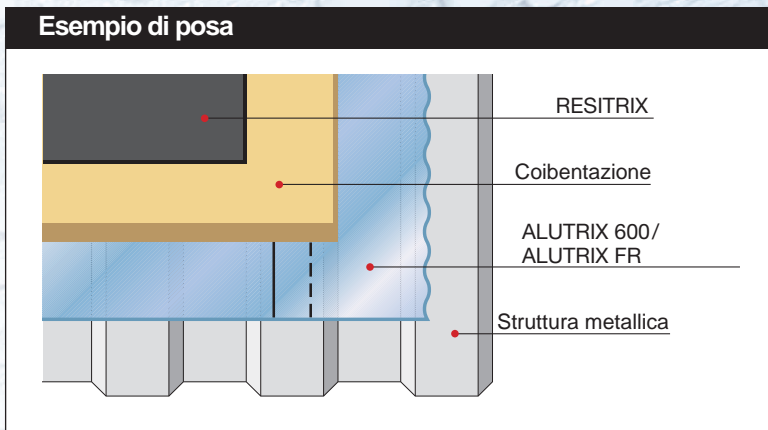
Caratteristiche

- La barra vapore ALUTRIX/ALUTRIX FR, rivestita con uno strato di alluminio, autoadesiva è particolarmente adatta per l'utilizzo su tetti eseguiti con elementi in lamiera grecata. Il piano di posa deve esser liscio e senza spigoli taglienti. In caso contrario è da prevedere una copertura di protezione.
- La barra vapore ALUTRIX viene applicata sulle superfici pulite, prive di olio, polvere e umidità ed è così resistente al risucchio dal vento.
- Su cassaforma in legno è d'obbligo l'utilizzo di uno strato di separazione (vedi direttive per tetti piani).
- Il giunto sull'ALUTRIX viene effettuato tramite incollatura autoadesiva senza l'uso di nastri mastici o silicone. È inoltre possibile saldare le giunture con l'impiego di un saldatore ad aria calda, aumentando così l'aderenza. La larghezza di incollatura o saldatura ad aria calda è di almeno 4 cm.
- Inoltre la barra vapore ALUTRIX può esser impiegata come strato antiradon, posandola sulla platea di uno stabile in costruzione. Grazie alla membrana di alluminio viene impedito a questo gas radioattivo il passaggio verso l'alto, quindi non penetra nell'abitazione.
- In caso di collegamento con superfici metalliche è necessario pulire il punto di raccordo con prodotti adeguati (per esempio diluente Phoenix G 500)
- I giunti tra ALUTRIX/ALUTRIX FR in entrambe le direzioni vengono resi ermetici premendo lo stesso con il rullino al silicone.
- Per il raccordo su altri materiali necessita un'imprimatura con fondo di ancoraggio Phoenix (FG 35) per garantirne l'aderenza. In caso di dubbio contattare il fornitore.
- L'incollatura di isolazioni termiche su ALUTRIX/ALUTRIX FR avviene secondo le indicazioni del fabbricante dell'isolazione, rispettivamente dopo d'intesa con la Phoenix.
- Le barre vapore ALUTRIX/ALUTRIX FR, equivalenti di uno spessore di strato d'aria (valoresd) di ca. 2000 m, sono considerate stagne al passaggio di vapore e possono esser' impiegate anche in casi di costruzioni di tetti con forti tensioni derivanti dalla loro struttura.
- ALUTRIX/ALUTRIX FR sono conformi secondo le norme DIN 4102
- ALUTRIX FR ha un valore calorico di $< 10'500 \text{ kJ/m}^2$ e soddisfa i requisiti per combustibilità ridotta secondo DIN 18234-1
- ALUTRIX/ALUTRIX FR sono classificati secondo standard britannici per la propagazione di fiamme e incendi (Surface-Speat-Flame-Test secondo BS 476: Part 7)



Posa a regola d'arte fino al ultimo dettaglio. La barra vapore Alutrix è particolarmente adatta per tetti in carpenteria metallica





Dati tecnici del materiale	ALUTRIX 600	ALUTRIX FR
■ Spessore secondo DIN EN 1849-2	0,6 mm ±10%	0,4 mm ±10%
■ Peso secondo DIN EN 1849-2	ca. 700 g/m ²	ca. 300 g/m ²
■ Lunghezza rotolo secondo DIN EN 1848-2	40 m +0,05 / -0,00 m	40 m +0,05 / -0,00 m
■ Larghezza rotolo secondo DIN EN 1848-2	1.000 mm ± 0,8 %	
■ Rotoli per unità di imballaggio	20 rotoli	30 rotoli
■ Forza allo strappo massima in lungh./traverso DIN EN 29073-3	800/700 N/5 cm	
■ Resistenza alla forza di strappo dopo perforazione DIN EN 12310-1 bei RT	lungo 200 N / traverso 200 N	
■ Piegatura a freddo secondo DIN EN 495-5	-20° C	
■ Prova a pressione delle fessure 72 h/4 bar nach DIN EN 1928	ermetico	
■ Impermeabilità secondo DIN EN 20811 Colonna d'acqua: 2000 mm, durata: 15 minuti	ermetico	
■ Resistenza giunto durante la prova di torsione secondo DIN EN 12317-2	657 N/5 cm	
■ Classe antincendio secondo DIN 4102, 1° parte	Classe B2	
■ Classe antincendio secondo DIN EN ISO 11925-2	Classe E secondo DIN 13501-1	
■ Fattore di passaggio del vapore (valore sd) sec. DIN 52615/DIN EN ISO 12572/DIN EN ISO 1931	>1.800 m	
■ Potere calorico secondo DIN 51900-1	-	soddisfatto secondo DIN 18234 risp. standart industriale (<10.500 kJ/m ²)

*) valore misurato alla barriera vapore dal istituto MPA –NRW

ALUTRIX® 600 - ALUTRIX® FR

La barra vapore efficace

ALUTRIX 600 e ALUTRIX FR hanno una forza superiore allo strappo, una posa veloce e razionale e sono certificati con potere calorico come richiesto dalla DIN 51900-1



Manti d'impermeabilizzazione saldabili

Copredil Sagl
CH- 6690 Caviggno

Telefono: 0041 91 754 20 74
Fax: 0041 91 754 19 58

www.copredil.ch
info@copredil.ch

Il contenuto di questa pubblicazione è stato composto sulla base delle nostre esperienze ed esami. Estratti di essi non possono essere derivati, né utilizzati in nessun modo. Ci riserviamo eventuali cambiamenti o aggiornamenti



PDT
waterproofing