



DESCRIZIONE

AQUA.BAND è un nastro impermeabile in elastomero termoplastico rivestito su ambo i lati da polipropilene non tessuto alcali resistente ad elevata adesione per giunti perimetrali e per impermeabilizzazioni flessibili di giunti di dilatazione. Adatto a carichi medio-alti di acqua non pressurizzata all'interno ed all'esterno.

Prodotto classificato EC1 PLUS, VOC A+ in accordo alle emissioni EMICODE.

NOTE GENERALI

Presentazione:	Nastro impermeabile in elastomero termoplastico rivestito su ambo i lati da polipropilene non tessuto alcali resistente, di colore grigio.
Destinazione:	Interno/esterno.
Supporti:	Balconi, terrazzi, bagni, piscine e superfici orizzontali esterne di qualsiasi dimensione.
Valutazione del supporto:	I supporti devono essere privi di polvere, olii, grassi, efflorescenze saline, risalite di umidità, parti incoerenti o friabili, vernici.
Applicazione del prodotto:	<p><u>Giunti di frazionamento a pavimento:</u> Applicare la guaina cementizia adesiva SINE.AQUA ambo i lati del giunto a pavimento per una larghezza pari al nastro. Incollare AQUA.BAND percorrendo il giunto e premendolo con la spatola per farlo aderire evitando la formazioni di pieghe. Nelle intersezioni dei giunti prevedere il sormonto dei nastri provenienti dalle due direzioni.</p> <p><u>Giunti parete-pavimento:</u> Applicare la guaina cementizia adesiva SINE.AQUA in prossimità dei giunti a pavimento ed a parete per una larghezza pari al nastro. Incollare AQUA.BAND percorrendo il giunto e premendolo con la spatola per farlo aderire evitando la formazioni di pieghe.</p> <p><u>Angoli interni:</u> Impiegare gli appositi accessori complementari presagomati oppure tagliare una striscia di AQUA.BAND, effettuare un taglio trasversale al centro per circa metà larghezza, ripiegare la striscia in modo da formare un angolo interno con la sovrapposizione delle due basi. Garantire una sovrapposizione di circa 10 cm con il nastro perimetrale.</p> <p><u>Angoli esterni:</u> Impiegare gli appositi accessori complementari presagomati oppure tagliare una striscia di AQUA.BAND, effettuare un taglio trasversale al centro per circa metà larghezza, ripiegare la striscia in modo da formare un angolo esterno aprendo le basi. Posizionare una porzione di nastro ritagliata in modo da chiudere l'angolo. Garantire una sovrapposizione di circa 10 cm con il nastro perimetrale.</p>
Resistenza alla temperatura:	-30°C ÷ +90°C
Grammatura:	Circa 364 g/m ²
Peso lineare:	Circa 46,68 g/m
Fornitura:	Rotoli di lunghezza 50 m, larghezza 120 mm e spessore 0,66 m.
Conservazione:	Conservato in ambiente asciutto ed al riparo dalla luce solare, è utilizzabile per due anni.

PARAMETRI TECNICI

Carico di rottura longitudinale (DIN EN ISO 527-3):	120 N/15 mm
Allungamento a rottura longitudinale (DIN EN ISO 527-3):	70%
Carico di rottura trasversale (DIN EN ISO 527-3):	25 N/15 mm
Allungamento a rottura trasversale (DIN EN ISO 527-3):	300%
Resistenza alla pressione dell'acqua:	≥1,5 bar
Resistenza agli UV (DIN EN ISO 4892-3):	≥500 h
Resistenza al vapore acqueo Sd (DIN EN 1931):	16 m
Pressione di scoppio:	2 bar

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI

Dati da prove interne eseguite in condizioni standard di laboratorio dopo un condizionamento di 7 gg nella soluzione descritta.

Acido cloridrico 3%:	Resistente
Acido solforico 35%:	Resistente
Acido citrico 100 g/l:	Resistente
Acido lattico 5%:	Resistente
Ipoclorito di sodio 0,3 g/l	Resistente
Acqua salata 20 g/l:	Resistente





NASTRO IMPERMEABILE ELASTICO

AQUA.BAND

Idrossido di potassio 20%

Resistente

AVVERTENZE

- Per l'incollaggio del nastro su metallo, materiali plastici e legno utilizzare adesivi reattivi evitando l'applicazione nelle ore più calde.
- Conservare al riparo dal sole.
- A posa avvenuta coprire con il rivestimento.
- In presenza di guaine bituminose impiegare **AQUA.BAND AD** oppure isolare preliminarmente con primer **AQFix**.
- Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di nastro impermeabile in elastomero rivestito su ambo i lati da polipropilene non tessuto alcali resistente ad elevata adesione tipo AQUA.BAND di Aquilaprem Srl. Incollare i nastri con guaina cementizia adesiva tipo SINE.AQUA di Aquilaprem Srl a pavimento ed a parete. Premere e lisciare per garantire l'incollaggio totale del nastro evitando la formazione di pieghe. Curare l'impermeabilizzazione degli angoli esterni ed interni per mezzo di in opera pezzi speciali di nastro da fissare con SINE.AQUA.

QUALITÀ

AQUA.BAND è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio e in strutture esterne accreditate e le materie prime rigorosamente verificate al loro ingresso in stabilimento. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del formulato alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso.

