

Membrana impermeabile a 3 strati che protegge, pavimenti e pareti da crepe e umidità.

USO E PROPRIETÀ

È utilizzata nei **sistemi Euwork** in combinazione con **Magicbond** per ricoprire superfici orizzontali e verticali per una perfetta impermeabilità. Adatta ai seguenti ambienti:

- bagni - cucine commerciali e domestiche - showroom pubblici - zone umide - terrazze - balconi.

APPLICAZIONE

Stendere accostando i teli di membrana su un primo strato di fondo di **Magicbond** ancora fresco e premere con una spatola o rullo in modo da evitare sacche d'aria ed eccesso di malta. Sigillare i giunti tra i teli e perimetralmente negli angoli con un nastro di tenuta (**Magicband**). Dopo l'indurimento della malta, applicare una seconda mano di **Magicbond** in modo da annegare completamente **Ecoproof**.

GARANZIA

Il rispetto delle norme di buona fabbricazione e l'impiego delle migliori materie prime reperibili sul mercato ci consentono di ottenere un prodotto di elevata qualità. La garanzia riguarda il prodotto e non le applicazioni al di fuori del nostro controllo.

DATI TECNICI PRODOTTO

Composizione del materiale: Base: tessuti non tessuti in polipropilene.

Membrana: uno strato interno di polietilene modificato a bassa densità.

Spessore membrana: 0,62 mm

Peso membrana: 275 g/m²

Carico di rottura longit.: >900 N / 50 mm

Carico di rottura trasversale: >900 N / 50 mm

Forza di trazione adesiva: >0,22 N/mm²

Colore: blu

Dimensione rotolo: 1 m x 30 m

PROPRIETÀ CHIMICHE

Resistenza dopo stoccaggio oltre 7 giorni a temperatura ambiente in seguenti agenti chimici:

Acido idrocloridrico 3%: Resistente

Acido solforico 35%: Resistente

Acido citrico 100 g/lit: Resistente

Acido lattico 5%: Resistente

Idrossido di Potassio 3% / 20%: Resistente

Ipclorito di Sodio 0,3 g/lit: Resistente

Acqua salata (20 g/lit di mare): Resistente

Alcali 28d/ 40°/3%: Resistente

CONFORMITÀ

Certificato secondo il DIN EN ISO 9001:2008



DATI TECNICI PRODOTTO

PROPRIETA' FISICHE

Carico di rottura longitudinale	DIN ES ISO 527-3	370 N/50 mm	≥ 300 N/50mm
Carico di rottura laterale	DIN ES ISO 527-3	250 N/ 50 mm	≥ 200 N/50mm
Allungamento rottura longitudinale	DIN ES ISO 527-3	90%	≥ 50%
Allungamento rottura laterale	DIN ES ISO 527-3	120%	≥ 70%
Resistenza allo strappo longitudinale	DIN EN 12310-2	100 N	≥ 70N
Resistenza allo strato laterale	DIN EN 12310-2	140 N	≥ 100 N
Resistenza alla pressione dell'acqua	DIN EN 1928 Versione B	≥ 1,5 bar	
Resistenza UV	DIN ES ISO 4892-3	≥ 450 H	
Forza adesiva	DIN EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,2 N/mm ²
Pressione di scoppio	DIN EN 1348	≥ 3,0 bar	
Classificazione ignifuga	DIN EN 4102	B2	

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato.

CONFORMITÀ



AVVERTENZE

Se dovesse esserci troppo sole sulla superficie dove la membrana è stata applicata precedentemente si consiglia di coprire la zona con teli bianchi.
 Non applicare a temperature inferiori a +5° C o superiori a + 30°C.
 Non applicare su supporti bagnati (con acqua sulla superficie), gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.
 Non effettuare la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.
 Non lasciare che piova sul supporto applicato prima della completa essiccazione.