

Scheda Tecnica di Prodotto

TYTON® BITUMEX 500

Guaina impermeabile barriera al vapore in bitume modificato rinforzata con rete in fibra di vetro da ca. 145 g/m² e 3 strati di TNT, trattata con pellicola antiscivolo e antiusura. Si utilizza principalmente nelle coperture di cemento sopra la soletta per impermeabilizzare. Può essere impiegato anche per impermeabilizzare le coperture di legno sopra il secondo tavolato (solo per coperture con camera di aerazione al di sotto di esso).

Elevata resistenza alla lacerazione al chiodo, stabile ai raggi UV fino a 3 mesi, antiscivolo e antiusura.

Dati Tecnici		
Forma	Membrana	✓ Impermeabilizzazione all'acqua
Colore	Grigio	✓ Tenuta all'aria
Composizione	Guaina in bitume modificato, armatura costituita da rete in fibra di vetro, 3 strati di TNT, pellicola antiscivolo e antiusura	✓ Ottima resistenza al calpestio e allo strappo
Confezionamento	Rotolo	✓ Resistente ai raggi UV
Superficie per rotolo	41,8 m ²	✓ Antiscivolo
Peso per rotolo	ca. 22,9 kg	
Massa areica	550 g / m ²	
Impiego previsto	Barriera al vapore	
Classe di impermeabilità	Classe W1	
Permeabilità al vapore acqueo	1,6 g / m ² 24h	
Coefficiente di traspirabilità	S _d = 15 m	
Flessibilità a freddo	-45 °C	
Temperature di resistenza	da -15°C a +85°C	
Resistenza a rottura per trazione	MD: 1700 N CD: 1200 N	
Allungamento	MD: 1 % CD: 1 %	
Lacerazione al chiodo	MD: 250 N CD: 250 N	
Stabilità ai raggi UV	3 mesi	
Rotoli per bancale	36	
Superficie per bancale	1504,8 m ²	



(MD: Machine Direction, ovvero la direzione di srotolamento, CD: Cross Direction, ovvero la direzione trasversale)

Preparazione e applicazione

Il prodotto va steso parallelamente alla linea di gronda e fissato con graffe o chiodi a testa piatta nella zona in cui risulta il sormonto successivo. Il fissaggio meccanico del telo al supporto deve essere effettuato congiuntamente allo srotolamento dello stesso. Si raccomanda l'utilizzo di nastri adesivi a protezione del sormonto fra i due teli (almeno 15 cm) e per sigillare adeguatamente i giunti con camini e sfiati.

Avvertenze

I rotoli devono essere stoccati orizzontalmente e protetti dai raggi del sole. I rotoli sono avvolti in un film plastico, repentini cambi di temperatura possono provocare condensa all'interno dell'imballo che non pregiudicano la funzionalità del prodotto. In presenza di agenti contaminanti non si garantiscono le caratteristiche del prodotto. Eventuali variazioni di colore e di stampe nelle membrane rientrano negli standard produttivi e non influenzano le caratteristiche tecniche del prodotto. La posa del manto di copertura definitivo deve avvenire entro 3 mesi dalla posa della membrana per limitarne l'esposizione ai raggi ultravioletti.

Il prodotto è a base di bitume derivante dal carbonfossile, cloro, olii usati/rigenerati e non è un rifiuto pericoloso.

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni. Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Essi non esimono in linea di principio il cliente dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per il tipo di impiego previsto. I prodotti Ton Gruppe® sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la posa dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, sul sito www.ton-gruppe.it o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per richiedere ulteriori dati tecnici non contemplati nella presente scheda contattare direttamente l'Ufficio Tecnico al numero telefonico 0471.888000 o via email a ufficiotecnico@ton-gruppe.it.