

Descrizione: Gum Tex è un tessuto non tessuto costituito da polipropilene 100% filopressato.

Campi d'impiego: - Gum Tex è un tessuto non tessuto (TNT), disponibile nella versione da 80 g/m² di altezza da 1 m (Gum Tex 80) o come bandella di altezza da 14 cm (Gum Tex 80 BDL) e generalmente utilizzato come rinforzo o armatura di rivestimenti impermeabilizzanti realizzati con guaine liquide (bituminose o sintetiche). L'utilizzo dell'armatura in TNT permette un incremento delle caratteristiche meccaniche (compattezza, elasticità, resistenza al punzonamento e al crack-bridging) e conferisce maggiore durabilità e stabilità nel tempo, anche in condizioni ambientali gravose, dei sistemi impermeabilizzanti liquidi.

Applicazione: - Gum Tex viene applicato tra il primo ed il secondo strato dei rivestimenti effettuati con membrane liquide. L'armatura dell'elemento da impermeabilizzare deve essere continua sia sul piano che lungo i risvolti verticali. Si consiglia di prevedere una sovrapposizione di almeno 3 cm e di eseguire l'impermeabilizzazione utilizzando l'armatura anche nei particolari tecnici quali angoli, esalatori, bocchettoni, ecc. L'utilizzo dell'armatura Gum Tex comporta un aumento dei consumi del prodotto liquido utilizzato per l'impermeabilizzazione.

Confezioni: Gum Tex 80: Rotolo di dimensione (1 x 50) m; peso 4 kg; Area 50 m².
Gum Tex 80 BDL: Rotolo di dimensione (0,14 x 50) m; peso 0,56 kg; Area 7 m²

CARATTERISTICHE GENERALI

GUM TEX	Normativa	80	80 BDL
Colore		Bianco	Bianco
Massa areica	EN ISO 9864	80 g/m ²	80 g/m ²
Spessore	EN ISO 9863-1	0,5 mm	0,5 mm
Apertura pori	EN ISO 12956	130 µm	130 µm
Capacità di flusso perpendicolare al piano	EN ISO 11058	140 l/m ² s	140 l/m ² s
Resistenza a trazione *	EN ISO 10320	4,5 kN/m	4,5 kN/m
Resistenza a punzonamento dinamico	EN ISO 13433	44 mm	44 mm
Resistenza a punzonamento statico CBR	EN ISO 12236	700 N	700 N
Allungamento a carico massimo *	EN ISO 10319	> 40%	>40%
Resistenza alla temperatura		-5°C / +90°C	-5°C / +90°C

* valore medio tra carico applicato in direzione longitudinale. e carico applicato in direzione trasversale.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 30003430 / 30003431-REV01 del 06.06.2024