

GUM TEX PLUS

Tessuto non tessuto di rinforzo per guaine liquide

Descrizione: Gum Tex PLUS è un tessuto non tessuto costituito da poliestere da fiocco rinforzato con filamenti in fibra di vetro (filamenti distanziati longitudinalmente di circa 8 mm) .

Campi d'impiego: - Gum Tex PLUS è un tessuto non tessuto (TNT), disponibile nella versione da 70 g/m² (Gum Tex 70 PLUS) o da 110 g/m² (Gum Tex 110 PLUS) e generalmente utilizzato come rinforzo o armatura di rivestimenti impermeabilizzanti realizzati con guaine liquide. L'utilizzo dell'armatura in TNT permette un incremento delle caratteristiche meccaniche e della stabilità nel tempo dei sistemi impermeabilizzanti liquidi.

Applicazione: - Gum Tex PLUS 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 PLUS comporta un aumento dei consumi del prodotto liquido utilizzato per l'impermeabilizzazione.

Confezioni: Gum Tex 70 PLUS: Rotolo di dimensione (1 x 100) m; peso 7kg; Area 100 m².
 Gum Tex 110 PLUS: Rotolo di dimensione (1 x 100) m; peso 11kg; Area 100 m²
 Gum Tex 110 PLUS: Rotolo di dimensione (1 x 2200) m; peso 242kg; Area 2200 m²

CARATTERISTICHE GENERALI

GUM TEX ⁽¹⁾	Normativa	70 PLUS	110 PLUS
Colore		Verde chiaro	Verde chiaro
Massa areica	ISO 9073-1	70 g/m ²	110 g/m ²
Spessore	ISO 9073-2	0,65 mm	0,90 mm
Punto di rammollimento		260°C	260°C
Resistenza a trazione- Carico massimo (N/5cm)	ISO 9073-3	240 (MD) - 90 (CD)	290 (MD) - 160 (CD)
Resistenza a trazione- Carico a rottura (N/5cm)	ISO 9073-3	90 (MD) - 90 (CD)	160 (MD) - 160 (CD)
Trazione a caldo (a 80 N)	Metodo interno	0,2% (MD)	0,2% (MD)
Allungamento massimo a rottura	ISO 9073-3	16% (MD)	20% (MD)
		25% (CD)	31% (CD)

(MD): carico applicato in direzione longitudinale. (CD): carico applicato in direzione trasversale.

⁽¹⁾Gum Tex PLUS conferisce crediti LEED (MR4) per il contenuto di materiali riciclati (79%).

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: 30002864 / 30002865-REV01 del 01.01.2023