

TEKNOFOR

Membrana forata

DESCRIZIONE

Membrana prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elastoplastomerici (tipo APP) armata con velovetro forato. Entrambe le facce della membrana sono rivestite con film sfiammabile protettivo. I fori, del diametro di 40 mm, sono distribuiti uniformemente su tutta la superficie. In virtù della loro particolare formulazione, le membrane della serie IPERTEC FORATO sono compatibili con tutte le membrane PLUVITEC, sia a base APP che SBS. IPERTEC FORATO viene utilizzato per realizzare l'applicazione del sistema impermeabilizzante in semi-aderenza, garantendo una costante ed omogenea percentuale di fissaggio al piano di posa. L'applicazione dell'IPERTEC FORATO garantisce inoltre una diffusione del vapore sotto al manto impermeabilizzante, consentendone l'evacuazione attraverso opportuni aeratori.

MODALITA' E CAMPI D'IMPIEGO

IPERTEC FORATO viene posato a secco in totale indipendenza al piano di posa, realizzando sovrapposizioni laterali e di testa ridotte. La posa dello strato successivo deve essere effettuata in aderenza totale. L'applicazione a caldo non è consigliata su supporti termosensibili (es. coibenti in polistirene). In corrispondenza dei particolari al contorno (perimetri, corpi emergenti, ecc.), dei risvolti verticali e dei cambi di pendenza, si dovrà sempre realizzare l'applicazione del sistema impermeabilizzante in totale aderenza al piano di posa. Per ulteriori informazioni e notizie si raccomanda di consultare la letteratura tecnica TEKNOFORMA; il nostro Servizio Tecnico è sempre a disposizione per lo studio di problemi particolari e per fornire l'assistenza necessaria per impiegare al meglio le nostre membrane impermeabilizzanti.

DESTINAZIONI D'USO

COPERTURE CONTINUE EN13707 (certificato n. 0958-CPR-2045/1)

CE	N. STRATI			METODO DI APPLICAZIONE							TIPO APPLICAZIONE			TIPOLOGIA				
	MONOSTRATO	BISTRATO	PLURISTRATO	FIAMMA	ARIA CALDA	MISTO (FIAMMA/ARIA CALDA)	COLLA A FREDDO	FISSAGGIO MECCANICO	TERMOADESIVO / AUTOADESIVO		ADERENZA TOTALE	SEMI ADERENZA	INDIPENDENZA	STRATO COMPLEMENTARE	STRATO A FINIRE	PROTEZIONE PESANTE	ANTIRADICE	ALTRI USI
TEKNOFOR 750 G/MQ			●										●	●				

RACCOMANDAZIONI

Per sfruttare al meglio le caratteristiche tecniche delle membrane bituminose e garantire quindi la massima affidabilità e durata delle opere con esse realizzate, si devono rispettare alcune semplici e fondamentali regole:

- I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore. Evitare in modo assoluto la sovrapposizione dei rotoli e dei bancali per lo stoccaggio o il trasporto. In tal modo si evitano deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0°C.
- Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.
- Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo primer bituminoso, per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana.
- Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni. Pertanto la pendenza dovrà essere almeno dell'1.5% su calcestruzzo e del 3% su acciaio o legno.
- In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 m o su supporti in forte pendenza, applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.
- La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5°C.
- La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni meteorologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).
- I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota.
- Si consiglia di effettuare una corretta rotazione di magazzino.

Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Norma di riferimento	V	Tolleranza
Tipo mescola			APP	
Tipo armatura			Velovetro	
Finitura faccia superiore			Film PE	
Finitura faccia inferiore			Film PE	
Lunghezza	m	EN 1848-1	30 -1%	
Larghezza	m	EN 1848-1	1 -1%	
Massa areica	kg/m ²	EN 1849-1	0,745	±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	NPD	
Carico a rottura L/T	N/5 cm	EN 12311-1	250 / 150	-20%
Allungamento a rottura L/T	%	EN 12311-1	2 / 2	-2
Resistenza a lacerazione L/T	N	EN 12310-1	70 / 70	-30%
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	F	
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	NPD	

NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.

Imballi	V 0,745 KG/MQ
Dimensione rotoli (m)	30 x 1
Rotoli per bancale	39
Metri quadri per bancale	1170