

IPERTEC FORATO

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.

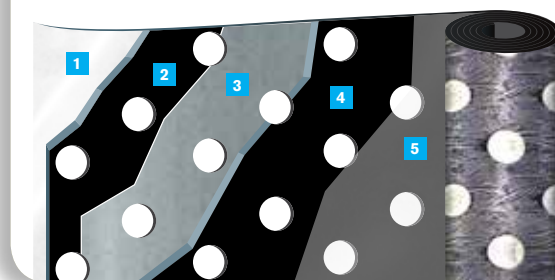
In virtù della loro particolare formulazione, le membrane della serie IPERTEC FORATO sono compatibili con tutte le membrane PLUVITEC, sia a base APP che SBS.

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.

Stratigrafia

1. Film PE
2. Massa impermeabilizzante
3. Armatura in velovetro
4. Massa impermeabilizzante
5. Film PE



Modalità 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 piani di posa 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 PLUVITEC; 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

EN13707 Coperture continue



IPERTEC FORATO 750 G/M²

N° strati			Metodo di applicazione					Tipo applicazione			Tipologia					
Monostrato	Bistrato	Pluristrato	Fiamma	Aria calda	Misto (Fiamma / Aria)	Colla a freddo	Fissaggio meccanico	Termoadesivo / Autroadesivo	Aderenza totale	Semiaderenza	Indipendenza	Strato complementare	Strato a finire	Protezione pesante	Antiradice	Altre destinazioni
		■								■	■					

IPERTEC FORATO

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 piani di posa 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.

Dati tecnici

Caratteristiche Tecniche	Unità di Misura	Norma di Riferimento	V	Tolleranza
Tipo armatura			Velovetro	
Finitura faccia superiore			Film PE	
Finitura faccia inferiore			Film PE	
Difetti visibili		EN 1850-1	No	
Rettilineità	mm/10 m	EN 1848-1	< 20	
Lunghezza	m	EN 1848-1	30	MLV ≥
Larghezza	m	EN 1848-1	1	MLV ≥
Massa areica	kg/m ²	EN 1849-1	0,745	MDV ±10%
Flessibilità a freddo	°C	EN 1109	NPD	MLV ≤
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	°C	EN 1296	NPD	MDV +15°C
Stabilità forma a caldo	°C	EN 1110	NPD	MLV ≥
Stabilità forma a caldo dopo invecchiamento	°C	EN 1296	NPD	MDV -10°C
Trazione giunti L / T	N / 5 cm	EN 12317-1	NPD/NPD	MDV -20% +50%
Carico a rottura L / T	N / 5 cm	EN 12311-1	250/150	MDV -20% +50%
Allungamento a rottura L / T	%	EN 12311-1	2/2	MDV -2 +30
Resistenza a lacerazione L / T	N	EN 12310-1	70/70	MDV -20% +50%
Resistenza al punzonamento statico	kg	EN 12730-A	NPD	MLV ≥
Resistenza al punzonamento dinamico	mm	EN 12691-B	NPD	MLV ≥
Pelaghe giunti L / T	N / 5 cm	EN 12316-1	NPD/NPD	MDV ±20N
Stabilità dimensionale	%	EN 1107-1	NPD	MLV ≤
Resistenza al fuoco		EN 13501-5	F ROOF	
Reazione al fuoco		EN 13501-1	NPD	
Impermeabilità all'acqua	kPa	EN 1928	NPD	MLV ≥
Resistenza alle radici		EN 13948	NPD	

Imballi

Dimensione rotoli [m]	30x1
Rotoli per bancale	39
Metri quadri bancale [m²]	1170

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione.
MDV = valore dichiarato dal produttore associato ad una tolleranza dichiarata.
MLV = valore limite, minimo o massimo, dichiarato dal produttore.