

Perm A Barrier Detail Membrane

Nastro autoadesivo con composto gomma-bitume, accoppiato a film in HDPE

Descrizione

Perm A Barrier Detail Membrane è un nastro autoadesivo formato da un composto in gomma-bitume e da un film in HDPE, applicabile a freddo.

Il caratteristico composto gomma-bitume garantisce un'eccellente adesione sulla maggior parte delle superfici. Il film in HDPE unisce alla sua nota resistenza meccanica una grande flessibilità e modellabilità, che consentono al prodotto un'elevata versatilità d'uso.

È ideale per sigillatura di serramenti, elementi di facciate continue e elementi prefabbricati.

Applicazioni principali

- Sigillatura di giunzioni e dettagli per creare una barriera continua all'aria e al vapore
- Sigillatura di serramenti
- Sigillatura di strutture per facciate continue
- Finiture di terrazzi e giardini pensili
- Protezione anticorrosiva per tubazioni acqua e gas
- Prodotto ausiliare per lavori di lattoneria e idraulica
- Prodotto complementare alle membrane autoadesive tipo Bituthene.

Prodotti ausiliari

Bituthene Primer S2

Utilizzato per preparare i supporti in calcestruzzo dove sarà applicato Perm A Barrier Detail Membrane. Può essere steso a rullo anche su superfici umide.

Vantaggi applicativi

- **Versatile** – adatto a molteplici applicazioni, quali la sigillatura e la finitura.
- **Impermeabilizzante e sigillante** – unisce e protegge tra loro le varie superfici di applicazione.
- **Applicabile a freddo** – aderisce completamente al supporto senza l'ausilio di nessuna sorgente di calore o fiamma.
- **Completa adesione al supporto** – resiste alle infiltrazioni di vapore, di aria e di acqua in pressione.
- **Ampio range di temperatura** – applicato mantiene inalterate le caratteristiche prestazionali in un intervallo di temperatura compreso tra -20 °C e 75 °C.

Temperatura d'applicazione

Si raccomanda di applicare il prodotto con temperature comprese tra -5 °C e 35 °C.

Attrezzatura

Coltello Stanley, rullo per sormonte.

Messa in opera

Preparazione dei supporti

Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di materiali incoerenti, grasso, protuberanze o avvallamenti. Per eventuali applicazioni su calcestruzzo, muratura o laterizio è necessario trattare le superfici con Bituthene Primer S2.

Applicazione

Pretagliare Perm A Barrier Detail Membrane a secondo necessità.

Rimuovere la carta siliconata dalla parte adesiva per almeno 20 cm ed applicare esercitando una pressione uniforme, possibilmente per mezzo di un rullo metallico; avanzare togliendo la carta siliconata mano a mano che si stende il nastro. Le sovrapposizioni dovranno essere di almeno 25 mm sui lati e di 150 mm alla fine del nastro. Perm A Barrier Detail Membrane non può essere applicato in punti permanentemente esposti ai raggi UV, e deve essere coperto in massimo 30 giorni dall'applicazione.

Temperatura di servizio

Da -20 °C/75 °C.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato in ambiente asciutto con temperatura al di sotto di 30 °C.

Salute e Sicurezza

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti richiedere le relative Schede Dati di Sicurezza (SDS) di GCP.

Specifica Tecnica Sintetica

Fornitura e posa in opera di nastro impermeabilizzante autoadesivo, applicabile a freddo, in gomma-bitume, con spessore di 1,0 mm, tipo Perm A Barrier Detail Membrane, accoppiato a film in polietilene ad alta densità (HDPE) incrociato.

L'applicazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni di GCP.

Dati caratteristici e prestazioni: Perm A Barrier Detail Membrane

PROPRIETÀ	VALORI	METODO DI PROVA
Spessore	1 mm	ASTM D3767 metodo A
Resistenza alla trazione (nastro)	2,8 MPa	ASTM D412
Resistenza alla trazione (film)	34,5 MPa	ASTM D412
Flessibilità di 180°	Superato a -32 °C	ASTM D1970
Resistenza al punzonamento	178 N	ASTM E154
Permeabilità al vapore aqueo	2,9 ng/Pa s m ²	ASTM E96 metodo B
Permeabilità all'aria	<0,001 l/s/m ²	ASTM E2178

Fornitura

PERM A BARRIER	DIMENSIONI	CONFEZIONI	PESO ROTOLO
Detail Membrane 100	100 mm x 22,9 m	9 rotoli	3,2 kg
Detail Membrane 150	150 mm x 22,9 m	6 rotoli	4,7 kg
Detail Membrane 225	225 mm x 22,9 m	4 rotoli	6,9 kg
Detail Membrane 300	300 mm x 22,9 m	3 rotoli	9,7 kg

Prodotti complementari

Bituthene Primer S2 in taniche da 5 e 20 l

gcpat.it | Servizio clienti in Italia:: +39 02 93537291

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo vere ed accurate e sono messe a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito o implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto, copyright o diritto di terzi.

PERM A BARRIER DETAIL MEMBRANE sono marchi registrati della GCP Applied Technologies Inc in USA o in altri stati. Questa lista di marchi registrati è stata composta usando le informazioni disponibili alla data di pubblicazione e potrebbero non riflettere accuratamente la proprietà o lo status di essi.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Italiana S.p.A. - Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho, Milano, Italy

Questo documento è aggiornato solo a partire dalla data dell'ultimo indicato di seguito ed è valido solo per l'uso in Italia. È importante consultare sempre le informazioni attualmente disponibili sull'URL di seguito per avere le informazioni sul prodotto più recenti al momento dell'uso. Documenti aggiuntivi come i manuali di utilizzo, bollettini tecnici, disegni dettagliati e raccomandazioni dettagliate e altri documenti rilevanti sono disponibili anche su www.gcpat.fr. Le informazioni trovate su altri siti web non dovrebbero essere utilizzati, in quanto potrebbero non essere aggiornati o applicabili alle condizioni del tuo paese e non ci assumiamo alcuna responsabilità quanto al loro contenuto. In caso di conflitti o se hai bisogno di ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti di GCP.

Last Updated: 2022-11-24

gcpat.it/solutions/products/perm-a-barrier-air-barrier-system/perm-a-barrier-detail-membrane