

KIBOthene™ PS 450

Guaine bituminose autoadesive con protezione in rete di PP per ponti e viadotti

Descrizione e campi di applicazione

KIBOthene PS 450 è una membrana impermeabilizzante autoadesiva con un compound in gomma/bitume rinforzata con rete tessuta in polipropilene.

Viene appositamente impiegata per l'impermeabilizzazione di:

- Ponti
- Viadotti
- Rampe di transito

Prestazioni caratteristiche

La guaina KIBOthene PS 450 è progettata per resistere a sollecitazioni generate da frenate dei veicoli, al punzonamento ed alle alte temperature; si applica senza fiamma (no termosaldatura) e fornisce le seguenti prestazioni caratteristiche:

Resistenza alla trazione (ASTM D 638)	L 711 N/50mm x T 923 N/50mm
Allungamento (ASTM D 638)	L 66% x T 99%
Adesione a cls con primer	5,8 N/mm
Resistenza al punzonamento (ASTM E 154)	1214 N
Flessibilità a freddo (DIN 52123)	> -40°C

Confezione

KIBOthene PS 450 è disponibile:

in rotoli da 1 x 20 metri con spessore di 1,5 mm in rotoli da 1 x 17 metri con spessore di 1,8 mm in rotoli da 1 x 15 metri con spessore di 2,0 mm in rotoli da 1 x 12,5 metri con spessore di 2,5 mm.

Scheda applicativa

Preparazione del supporto

Le superfici devono essere pulite, compatte e prive di polveri e grassi. Nel caso di superfici porose è consigliato un trattamento con idoneo primer bituminoso. Non applicare con temperature inferiori a +5°C.

Dati tecnici

KIBOthene PS 450	
Spessore del film in PP	0,40 mm
Spessore totale	1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 mm
Colore	Grigio

Applicazione

KIBOthene PS 450 si applica senza fiamma. Per impermeabilizzare superfici in pendenza è necessario partire con la stesura dei rotoli dal punto più basso e fare attenzione a non realizzare sormonti contropendenza; i teli devono essere sormontati lateralmente di almeno 6 cm.

A posa avvenuta bisogna esercitare una buona pressione sull'intera superficie della membrana prestando particolare attenzione ai dettagli. Per le impermeabilizzazioni verticali i teli debbono essere applicati in sezioni di 2,5 - 3 m massimo e se le pareti dovessero essere più alte bisogna procedere in più fasi di posa, sempre partendo dal basso facendo attenzione a sormontare di almeno 10 cm la parte più bassa già posata. Sulla superficie opportunamente preparata e primerizzata, srotolare la membrana con la parte adesiva rivolta verso il basso e, contemporaneamente, levare la carta siliconata. A posa avvenuta esercitare una buona pressione aiutandosi con un rullo.

Indicazioni di sicurezza

Il materiale non è pericoloso per i normali usi e se impiegato da persone abili e mature. In particolari condizioni è possibile tagliarsi o ferirsi; tenere al di fuori della portata dei bambini. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.



The Chemical Company

KIBOTHENE è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006