

KIBOthene™ PS 100

KIBOthene™ PS 250

Guaine bituminose autoadesive con protezione in PE

Descrizione e campi di applicazione

KIBOthene PS 100 e PS 250 sono membrane bituminose autoadesive protette con film in LDPE e HDPE. Vengono impiegate per l'impermeabilizzazione di:

basamenti
fondazioni
tunnel
terrazze
coperture

E' necessaria una protezione anti UV se impiegate all'esterno.

Prestazioni caratteristiche

Le guaine KIBOthene PS 100 e PS 250 si applicano senza fiamma (no termosaldatura) e forniscono le seguenti prestazioni caratteristiche:

Confezione

KIBOthene PS 100 e PS 250 sono disponibili in rotoli da 1 metro x 20 metri con spessori di 1,5 mm, 1 mm, 2 mm.

Prestazioni caratteristiche

	PS 100	PS 250
Resistenza alla trazione (ASTM D 412) (DIN 52123)	L 50 N/mm x T 69 N/mm	L 33 N/mm x T 27 N/mm
	L 251 N/50mm x T 271 N/50mm	-
Allungamento (ASTM D 412) (DIN 52123)	L 352% x T 288%	L 280% x T 903%
	L370% x T 210%	-
Allungamento del compound (ASTM D 1000)	2000%	2000%
Adesione con se stessa (ASTM D 1000)	5,2 N/mm	5,2 N/mm
Adesione a cls con primer (ASTM D 1000)	4,9 N/mm	4,9 N/mm
Resistenza al punzonamento (ASTM E 154) (DIN 16726)	262 N	191 N
	160 mm	-
Resistenza lacerazione (DIN 53363)	L 71 N x T 88 N	-
Flessibilità a freddo (DIN 52123)	-40°C	-40°C
Resistenza alla piegatura (ASTM D 146)	Nessuna fessurazione osservata	Nessuna fessurazione osservata
Velocità di trasmissione del vapore (ASTM E 96)	0,05 g/m ² /ora	-
Resistenza agli agenti atmosferici (ASTM D 543)	Conforme	Conforme
Punto di rammollimento (ASTM D 3670)	262 N	191 N
Test di tenuta all'acqua (DIN 52123) (DIN 16935)	> 6 bar (24 ore)	-
	Nessuna perdita a 3 bar (1 ora)	-

Scheda applicativa

Stoccaggio

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

	PS 100	PS 250
Spessore del compound SBS (UNI 8202)	1.4 mm	1,37
Spessore del film in PE (UNI 8202)	0,10 mm	0,13 mm
Spessore totale (UNI 8202)	1,5 mm	1,5 mm
Peso (UNI 8202)	1,6 kg/m ²	1,6 kg/m ²
Colore	Grigio	Nero

Applicazione

KIBOthene PS 100 e PS 250 si applicano senza fiamma. Per impermeabilizzare superfici in leggera pendenza è necessario partire con la stesura dei rotoli dal punto più basso e fare attenzione a non realizzare sormonti in 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.

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 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