

KIBOthene™ SOLARSHIELD

Guaina bituminosa autoadesiva con protezione anti UV in alluminio goffrato

Descrizione e campi di applicazione

KIBOthene SOLARSHIELD è una membrana autoadesiva rivestita con lamina d'alluminio (dello spessore totale di 1.5 mm) impermeabile all'acqua, applicabile senza fiamma su calcestruzzo e su tutte le superfici normalmente presenti in edilizia.

KIBOthene SOLARSHIELD è idoneo per:

- impermeabilizzazione di tetti e coperture di qualsiasi forma
- sigillatura e collegamento d'elementi strutturali di tetti prefabbricati
- sigillatura di lucernari, vetrate, verande
- sigillatura di parti di containers, barche e caravan

Prestazioni caratteristiche

- Elevata adesione a freddo
- Riflettente la radiazione solare
- Resistente agli agenti atmosferici (pioggia, grandine, neve)
- Resistente a raggi UV.

Resistenza UV	Buona	
Resistenza alla trazione	L 65 N T 77 N	ASTM D 412
Resistenza alla lacerazione	18 N/mm ²	UNI 8202
Resistenza al punzonamento	71 N	ASTM E 154
Allungamento	11%	ASTM D 412
Allungamento del supporto	2000%	ASTM D 412
Temperatura di rammolimento	+ 95°C	ASTM D 3676
Flessibilità a freddo	> - 40°C	DIN 52123
Adesione all'acciaio	5.8 N/mm ²	ASTM D 1000
Temperatura d'esercizio	- 40°C/+80°C	UNI 8202

Confezione

KIBOthene SOLARSHIELD è disponibile in rotoli 1 m x 10 m.

Scheda applicativa

Dati tecnici

Spessore	1.5 mm	UNI 8202
Peso specifico	1.5 kg/m ²	UNI 8202

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 in ragione di 250 g/m². Non applicare con temperature inferiori a +5°C.

Applicazione

KIBOthene SOLARSHIELD si applica senza fiamma. E' sufficiente togliere per ca. 50 cm la carta protettiva siliconata, premere il lato adesivo sul sottofondo eventualmente trattato e srotolare la guaina tirando la carta siliconata.

Munirsi di un rullo per pressare bene dopo la posa. Le giunzioni tra rotolo e rotolo si realizzano semplicemente sovrapponendo e pressando i bordi (10 cm circa di sormonto).



The Chemical Company

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](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