

KIBOthene S

Nastri bituminosi autoadesivi con protezione anti UV

Descrizione e campi di applicazione

KIBOthene S sono nastri elastoplastici autoadesivi versatili costituiti da un supporto bituminoso ed una protezione anti UV in rame od alluminio. Vengono impiegati per la protezione di asfalto, calcestruzzo, muratura, fibrocemento, particolari metallici o in plastica su tetti e coperture in genere, per la sigillatura di infissi, lucernai, parapetti, strutture in vetro e plastica e per la riparazione di tegole, grondaie, tubi metallici, tetti in lamiera o fibrocemento.

Prestazioni caratteristiche

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

Prestazioni caratteristiche

	Alluminio	Rame
Resistenza alla trazione (ASTM D 412)	L 65 N x T 77 N	L 85 N x T 65 N
Allungamento (ASTM D 412)	11%	11%
Allungamento del compound (ASTM D 1000)	2000%	2000%
Adesione su acciaio (ASTM D 1000)	5,8 MPa	5,2 MPa
Adesione a cls con primer (ASTM D 1000)		4,9 N/mm
Punto di rammollimento (ASTM D 3676)	+ 95°C	+ 95°C
Resistenza al punzonamento (ASTM E 154)	71 N	76 N
Resistenza agli UV	Buona	Buona
Resistenza lacerazione (UNI 8202)	18 N/mm	4 N/mm
Flessibilità a freddo (DIN 52123)	-40°C	-40°C
Temperatura di servizio (UNI 8202)	-40°C/+80°C	-40°C/+80°C

Scheda applicativa

Stoccaggio

KIBOthene S, se conservato in luogo asciutto, coperto ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C, a uno shelf life di 12 mesi.

Confezione

KIBOthene S sono disponibili nelle seguenti confezioni e pezzature:

- KIBOthene S H 10 Alluminio: 6 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H 20 Alluminio: 3 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H CM 20 Rame: 3 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H 10 Grafite: 6 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H 20 Grafite: 3 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H 5 Rame: 3 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H 10 Rame: 6 rotoli da 10 m
- KIBOthene S H 20 Terracotta: 3 rotoli da 10 m

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.

Dati tecnici

	Alluminio	Rame
Spessore del compound SBS (UNI 8202)	1,45 mm	1,45
Spessore della protezione (UNI 8202)	0,063 mm	0,05 mm
Spessore totale (UNI 8202)	1,5 mm	1,5 mm
Peso (UNI 8202)	1,5 kg/m ²	1,6 kg/m ²

Applicazione

KIBOthene S si applica senza fiamma.

Per un'efficace applicazione seguire le seguenti fasi operative:

- Scegliere il rotolo di KIBOthene S della larghezza e colore più idoneo
- Srotolare KIBOthene S fino ad arrivare alla lunghezza richiesta
- Togliere la pellicola siliconata e posizionare il nastro
- Esercitare una buona pressione con un rullo o un tampone di panno.

Quando risulta una congiunzione tra due nastri diversi questi dovranno sormontarsi per almeno 50 mm. A basse temperature l'applicazione dovrà essere fatta scaldando la superficie con una torcia a gas o con aria calda.

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