

CODICE: STCB 059

REVISIONE: 02

DATA: LUGLIO 2009

PAGINA: 1/2

Scheda Tecnico Commerciale

BITUMAT AL - CU SBS



Descrizione

Le membrane BITUMAT SBS sono realizzate con speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elastomerici di nuova generazione (BPE), con flessibilità a freddo di -25°C . L'armatura è costituita da velo di vetro e da un composito tessuto velo vetro. La versione CU è rivestita con una lamina di rame puro goffrato mentre la versione AL è rivestita con una lamina di alluminio goffrata disponibile nella colorazione naturale.

Applicazione

Le membrane BITUMAT SBS sono idonee per essere applicate a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile.

Impieghi consigliati

Le membrane BITUMAT SBS sono particolarmente indicate, come strato a finire, in coperture di rilevante valore estetico e nelle quali sia necessario ridurre al minimo le operazioni di manutenzione.

Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Peso	3/4 kg (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

Confezione

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	PESO/m ²	m ² PER PALLET
BITUMAT AL SBS 3 kg V	Velo vetro	Lamina alluminio	3 kg	300
BITUMAT AL SBS 4 kg V	Velo vetro	Lamina alluminio	4 kg	250
BITUMAT AL SBS 4 kg TV	Composito tessuto Velo vetro	Lamina alluminio	4 kg	250
BITUMAT CU SBS 4 kg V	Velo vetro	Lamina rame	4 kg	250
BITUMAT CU SBS 4 kg TV	Composito tessuto Velo vetro	Lamina rame	4 kg	250

Stoccaggio

E' consigliabile tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a $+5^{\circ}\text{C}$. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare la sovrapposizione dei pallets. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.



CODICE: STCB 059**REVISIONE: 02****DATA: LUGLIO 2009****PAGINA: 2/2**

Scheda Tecnico Commerciale

BITUMAT AL - CU SBS



Prestazioni

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	BITUMAT SBS TV	BITUMAT SBS V	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	-25 °C	- 25 °C	≤
Fless. dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	-20 °C	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	NPD	NPD	-
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	100 °C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	1400/1200 N/50 mm	650/550 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	5/5 %	3/3 %	- 2 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	200/200 N	150/150 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	NPD	NPD	-
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	NPD	NPD	-
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Stabilità di forma in condizioni di variazioni cicliche di temperatura	EN 1108	2 mm	2 mm	≤
Destinazioni d'uso	EN 13707	Strato a finire	Strato a finire	-

Raccomandazioni di posa

- Si raccomanda di utilizzare teli con una lunghezza massima di 5 m.
- Evitare il contatto diretto del metallo con la fiamma del cannello per non causare danneggiamenti o distacchi della lamina.
- Saldare i teli riscaldando prevalentemente la membrana sottostante.
- Come primo strato di tenuta è preferibile usare membrane armate in velo vetro o, a limite, armate in poliestere composto.
- Evitare le movimentazioni di cantiere sul prodotto, specie dopo la sfiammatura.
- E buona norma indossare idonee calzature a pianta larga per non danneggiare la lamina metallica.
- Per pendenze superiori al 20% effettuare un fissaggio meccanico ogni 20 cm.
- Nel caso di utilizzo su pannelli termoisolanti, indirizzarsi sui prodotti autoprotetti con lamina di alluminio, predisponendo una barriera al vapore sotto il materiale isolante ed un adeguato numero di aeratori

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo alla direttiva europea 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, è conforme alle norme tecniche di riferimento EN 13707 ed è supportata da certificato nr. 1370-CDP-0050 emesso da BVQI (notifica nr. 1370).

Saint Gobain Isover Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.

Saint Gobain Isover Italia S.p.A.
24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)
Via Donizetti, 32/34
www.bituver.it

Stabilimento:
66013 Chieti Scalo (CH)
Via G.Pastore, 15