

Scheda Tecnico Commerciale

Bitulan

Cartonfeltro bitumato



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	20 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥

Descrizione

I prodotti BITULAN C sono costituiti da carta feltro, impregnata fino a completa saturazione con bitume distillato.

I prodotti BITULAN R sono costituiti da carta feltro, impregnata fino a completa saturazione con bitume distillato e successivamente ricoperto su entrambe le facce con bitume ossidato. La finitura antiaderente è realizzata su entrambe le facce con materiale minerale finemente granulato.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- Il prodotti BITULAN sono idonei per essere posati a secco, mediante chiodatura oppure mediante l'utilizzo di collanti a freddo o a caldo;
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C.

Impieghi Consigliati

BITULAN può essere utilizzato come strato di scorrimento oppure come strato preliminare per l'applicazione successiva di membrane in semindipendenza. Il prodotto permette l'adesione parziale controllata per evitare l'eccessivo stress sulle membrane e stratigrafie al di sopra di esso, in caso di movimenti delle strutture sottostanti.

Inoltre, BITULAN permette una omogenea diffusione del vapore proveniente dall' interno del manufatto. Il prodotto è particolarmente indicato nel rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni.

Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

TIPO	ARMATURA	PESO/m ²	m ² PER PALLET
BITULAN C300	Cartonfeltro	0,3 kg	1440
BITULAN C500	Cartonfeltro	0,5 kg	1120
BITULAN C700	Cartonfeltro	0,7 kg	840
BITULAN R1000	Cartonfeltro	1 kg	840
BITULAN R1200	Cartonfeltro	1,2 kg	720
BITULAN R1500	Cartonfeltro	1,5 kg	720



CODICE: STCB 021
REVISIONE: 07
DATA: aprile 2016
Pag. 1 di 2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it



Scheda Tecnico Commerciale

Bitulan

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	BITULAN C	BITULAN R	TOLLERANZE
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm / 10 m	10 mm / 10 m	≤
Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN 1928 (metodo A)	Classe W2	Classe W1	-
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN 12572	NPD	NPD	-
Fless. a freddo	UNI EN 1109	0° C	0° C	≤
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	200/100 N/5 cm	280/150 N/5 cm	- 20 %
Resistenza alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	15/15 N	30/30 N	- 30 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	2/2 %	2/2%	- 1 v.a.
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	NPD	-
Resist. alla penetrazione d'acqua Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	NPD	-	-
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	NPD	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13859-1 Sistema 4	Sottotegola	Sottotegola	-

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC 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 al regolamento Europeo 305/2011, è conforme alle norme tecniche di riferimento

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



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STCB 021
REVISIONE: 07
DATA: aprile 2016
Pag. 2 di 2

