

SCUDOCEM BAND - SB 012 TP

BANDELLA IMPERMEABILIZZANTE IN ELASTOMERO TERMOPLASTICO PER
L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA SIGILLATURA DI GIUNTI DI DILATAZIONE

DESCRIZIONE

SCUDOCEM BAND – SB 012 TP è indicata per impermeabilizzare giunti di dilatazione interni ed esterni, per la sigillatura degli angoli parete-parete, parete-pavimento, per assicurare la tenuta idraulica e contribuire all'impermeabilizzazione delle strutture.

Idonea per l'impermeabilizzazione, in spinta positiva, di giunti su vasche contenenti anche agenti chimici

Grazie alla sua elevata elasticità permette un movimento del giunto in senso trasversale alla posa della bandella, ed una elasticità moderata in senso longitudinale.

SCUDOCEM BAND - SB 012 TP

CARATTERISTICHE TECNICHE

SCUDOCEM BAND – SB 012 TP è una bandella elastica impermeabilizzante costituita da un elastomero termoplastico rivestito con due strati di tessuto non tessuto in polipropilene resistente agli alcali e all'invecchiamento, impermeabile all'acqua e al vapore. **SCUDOCEM BAND – SB 012 TP** possiede caratteristiche di elasticità anche a basse temperature e di resistenza alle intemperie.

DATI IDENTIFICATIVI E INDICAZIONI PER L'IMPIEGO

Composizione	Substrato: due strati di tessuto non tessuto in polipropilene Rivestimento: elastomero termoplastico
Colore	Grigio
Peso approssimativo	364 g / m ² - 29 g/m
Applicazione	Manuale in abbinamento alla malta SCUDOCEM GROUT – SC 601 o all'adesivo epossidico INTEGRA RIPRESA RP 460
Confezioni Larghezza totale / Larghezza rivestimento Lunghezza rotolo Spessore totale (approssimativo)	120 mm 50 m 0,66 mm
Resistenza alla temperatura	-30 °C / + 90 °C
Stoccaggio	Conservazione: 24 mesi con clima secco e asciutto, protetto dai raggi solari

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Proprietà Fisiche		
Carico di rottura longitudinale	120 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Carico di rottura laterale	25 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura longitudinale	70 %	DIN EN ISO 527-3
Allungamento a rottura laterale	300%	DIN EN ISO 527-3
Resistenza all'acqua in pressione	> 1,5 bar	DIN EN 1928 (Versione B)
Resistenza ai raggi UV (tempo)	500h	DIN EN ISO 4892-2
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ)	24000	DIN EN 1931

I dati tecnici di cui sopra rappresentano i valori medi.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da impermeabilizzare devono essere meccanicamente solide, esenti da polveri, olii, grassi, vernici, efflorescenze e qualsiasi altro elemento che possa pregiudicare l'aderenza.

Sigillare e bloccare preventivamente eventuali infiltrazioni in contropinta.

Qualora si fosse in presenza di strutture ammalorate si dovrà provvedere all'asportazione di tutto il supporto in calcestruzzo degradato rendendolo leggermente irruvidito mediante spicconatura o bocciardatura, sabbiatura, idrosabbiatura o idrolavaggio con acqua ad alta pressione e successivamente ripristinato con le malte della linea **STRUTTURA**.

SCUDOCEM BAND - SB 012 TP

POSA IN OPERA

La superficie da impermeabilizzare al momento dell'applicazione di **SCUDOCEM GROUT - SC 601** potrà essere umida senza acqua libera in superficie. La bandella deve essere applicata in abbinamento con la malta impermeabilizzante bicomponente elastica **SCUDOCEM GROUT - SC 601**.

Può essere applicata anche mediante adesivo epossidico **INTEGRA RIPRESA RP 460** posizionandola a cavallo del giunto e incollandola sui due bordi laterali del giunto stesso.

Prima dell'applicazione di **SCUDOCEM GROUT - SC 601** verificare che la bandella **SCUDOCEM BAND - SB 012 TP** e tutti i pezzi speciali (**SCUDOCEM BAND - SB 120 IC - 90°** e **SCUDOCEM BAND - SB 120 EC - 270°**) necessari per una efficace impermeabilizzazione siano stati posizionati correttamente e ben adesi al supporto.

Applicare con la spatola liscia uno strato di rivestimento cementizio elastico impermeabilizzante **SCUDOCEM GROUT - SC 601** sulla superficie da trattare, stendere la bandella **SCUDOCEM BAND - SB 012 TP** sul materiale ancora fresco esercitando subito dopo una leggera pressione per assicurare la completa adesione.

Pezzi speciali

SCUDOCEM BAND - SB 120 IC - 90°

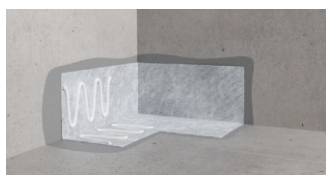
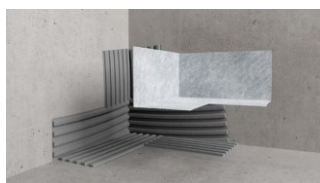


SCUDOCEM BAND - SB 120 EC - 270°



SCUDOCEM BAND - SB 012 TP può essere giuntata longitudinalmente semplicemente incollandola nella zona di sovrapposizione per una lunghezza di almeno 5 cm, utilizzando sempre il medesimo rivestimento impermeabilizzante **SCUDOCEM GROUT - SC 601**.

Per applicazioni fresco su fresco ricoprire **SCUDOCEM BAND - SB 012 TP** con un secondo strato di rivestimento cementizio elastico impermeabilizzante **SCUDOCEM GROUT - SC 601**.



SCUDOCEM BAND - SB 012 TP

CONFORMITA'

SCUDOCEM BAND - SB 012 TP è un prodotto certificato in accordo alla norma DIN EN ISO 9001:2015 ed è classificato secondo la classe di emissione EMICODE EC 1 PLUS, VOC-regulation A +.

AVVERTENZE

Nel caso di giunti di dilatazione di cui si possano prevedere movimenti notevoli, si consiglia di mettere in opera **SCUDOCEM BAND - SB 012 TP** a Ω rovesciata in modo che non subisca tensioni eccessive.

Si raccomanda, terminata l'applicazione di pulire accuratamente gli attrezzi prima dell'essiccazione del prodotto.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare capi e guanti protettivi, occhiali e maschere antipolvere.

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua ed eventualmente effettuare un controllo medico se l'irritazione persiste.

Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

SCUDOCEM BAND - SB 012 TP: bandella impermeabilizzante in elastomero termoplastico per l'impermeabilizzazione e la sigillatura di giunti di dilatazione resistente agli alcali e all'invecchiamento

È indicata per impermeabilizzare giunti di dilatazione interni ed esterni, per la sigillatura degli angoli parete-parete, parete-pavimento, per assicurare la tenuta idraulica e contribuire all'impermeabilizzazione delle strutture

Idonea per l'impermeabilizzazione, in spinta positiva, di giunti su vasche contenenti anche agenti chimici

Da applicare abbinamento alla malta cementizia impermeabilizzante **SCUDOCEM GROUT - SC 601** e all'adesivo epossidico **INTEGRA RIPRESA RP 460**.

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi e piani di manutenzione contattare l'Ufficio Tecnico di Fibre Net Spa.

"Le informazioni riportate nella presente scheda ed eventuali consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto, relativamente alle modalità d'uso e le prestazioni dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano nessuna nostra responsabilità o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Fibre Net sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. FIBRE NET può modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive e/o nuovi prodotti. Per altre informazioni si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente".