

SCHEMA TECNICA

MARISSAN



PRODOTTO:

RETE DI RINFORZO TESSILE
VETRO

STAMPA: ETA 15/0730

ETAG 004 CE

European Technical Approval

STAMPA: ETICS SYSTEMS

PROTECT AND DESULATE

RETE DI RINFORZO TESSILE VETRO Rete in fibra di vetro resistente agli alcali per la produzione di uno strato di mastice armato nei sistemi di isolamento termico e riparazione di crepe sulle superfici di facciata

Scopo

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali ad alta resistenza, progettata per costruire uno strato di mastice rinforzato su pannelli termoisolanti in EPS, XPS, lana minerale, poliuretano rigido e altro. Rinforza lo stucco e assorbe le sollecitazioni di forza che si sono formate in esso, prevenendo la comparsa di crepe nel sistema di isolamento termico. È consigliato anche per la realizzazione di intonaci di rivestimento rinforzati.

Viene trattato con un impregnante alcali resistente e antiscivolo, garantendo così una facile e sicura intonacatura dello strato di rinforzo del sistema di isolamento termico.

Elemento del sistema integrato di isolamento termico TERMOFLEX® CLASSIC e TERAPOR® ULTRA. Adatto sia per gli edifici di nuova costruzione che per quelli esistenti - in fase di ristrutturazione e miglioramento dell'isolamento termico.

Proprietà

- assorbe le tensioni di alimentazione ottimalmente
 - alta resistenza alla trazione
 - previene la rottura del sistema di isolamento termico
 - resistente agli influssi alcalini delle malte cementizie
 - non consente spostamenti e scivolate
-

Russe

11.03.2020

MARISAN E KOLEV SA

Ruse 7009, IPZ, via Kalni Dere 15

tel.: +359 82 519 721, fax: +359 82 845 344

QUATTRO CERTIFICATI PER RISULTATI

2015 - FORBES Bulgaria

PREMI AZIENDALI 2014

Certificato di qualità del prodotto

3 POSTO

2007 - MARCHIO DI QUALITÀ

dell'Associazione bulgara per l'isolamento in costruzione

2008 - MEDAGLIA D'ORO PER LA QUALITÀ

alla Fiera di Plovdiv 2008

INTERTECK – non e legibile

CARTA TECNICA

MARISSAN

GIOIELLIERI IN COSTRUZIONE

Pagine	2/4
Prodotto	RETE DI RINFORZO TESSILE VETRO
Fatto in data:	28.11.2011
Stampato al:	22.12.2015

- senza plastificanti
- installazione facile e veloce

Composizione

Fibre di vetro trattate con gomma stirene-butadiene, resistente agli alcali.

Imballaggio e tasso di consumo

Imballaggio:	Tasso di consumo:
Rotolo 1 x 50 m (50 m ²)	1,1 m ² /m ²

Scadenza e conservazione

Conservare al chiuso e in un luogo asciutto a una temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C. Proteggere dalla luce solare diretta.

In confezione integra e con adeguata conservazione, il prodotto è utilizzabile per 24 mesi dalla data di produzione.

Russe

11.03.2020

MARISAN E KOLEV SA

Ruse 7009, IPZ, via Kalni Dere 15

tel.: +359 82 519 721, fax: +359 82 845 344

QUATTRO CERTIFICATI PER RISULTATI

2015 - FORBES Bulgaria
PREMI AZIENDALI 2014
Certificato di qualità del prodotto
3 POSTO
2007 - MARCHIO DI QUALITÀ
dell'Associazione bulgara per l'isolamento in costruzione
2008 - MEDAGLIA D'ORO PER LA QUALITÀ
alla Fiera di Plovdiv 2008
INTERTECK – non e legibile

CARTA TECNICA

MARISSAN

GIOIELLERI IN COSTRUZIONE

Pagine	3/4
Prodotto	RETE DI RINFORZO TESSILE VETRO
Fatto in data:	28.11.2011
Stampato al:	22.12.2015

Istruzioni per l'uso

L'armatura a superficie totale viene eseguita dopo una sufficiente asciugatura dell'armatura diagonale precedentemente eseguita e di tutti i profili precedentemente posati (profili angolari, profili per giunti di deformazione, profili per raccordo con falegnameria, profili per aspirazione acqua, profili di finitura, ecc.).

La superficie dello strato termoisolante posato deve essere liscia, senza gradini e irregolarità. Le discrepanze tra i livelli della piastra devono essere rimosse mediante carteggiatura dopo che l'adesivo si è indurito. L'influenza diretta dei raggi

solari porta alla distruzione dello strato superficiale dei pannelli termoisolanti in EPS e XPS, che ingiallisce, diventa friabile e impedisce l'adesione dello stucco con esso.

Per questo motivo, le aree ingiallite dovute all'esposizione prolungata ai raggi UV devono essere carteggiate. La polvere di macinazione deve essere rimossa completamente. Eventuali giunti tra le lastre devono essere riempiti e sigillati con materiale termoisolante o schiuma poliuretana. Prima dell'intonacatura, viene eseguito l'ulteriore rinforzo meccanico delle tavole con tasselli. I pannelli termoisolanti in lana minerale non vengono levigati.

Lo stucco viene applicato sui pannelli termoisolanti su tutta la loro superficie con l'ausilio di una spatola dentata. Lo spessore dello strato dovrebbe essere di circa 5 mm per gli stucchi minerali e di circa 3 mm per gli stucchi organici. Mentre lo stucco è ancora allo stato non essiccato, dall'alto verso il basso, la rete di armatura viene stesa in strisce verticali, le singole strisce si sovrappongono di circa 10 cm.

Quando si forma un bordo sulla facciata o un angolo interno senza l'ausilio di un profilo angolare, la rete in fibra di vetro viene trasferita attraverso il bordo / angolo sull'altro lato di esso per almeno 20 cm, dove si sovrappone alla striscia di rete successiva per almeno 10 cm.

Con le facciate ad alto carico, viene eseguito un ulteriore rinforzo "armatura" con rete in fibra di vetro rinforzata. Questo rinforzo, simile al rinforzo diagonale, avviene almeno 24 ore prima del rinforzo dell'area totale.

Nel caso di stucchi minerali la rete va lavorata nello strato in modo che sia nel suo terzo superiore, nel caso di stucchi organici va posizionata al centro dello strato.

Russe

11.03.2020

MARISAN E KOLEV SA

Ruse 7009, IPZ, via Kalni Dere 15

tel.: +359 82 519 721, fax: +359 82 845 344

QUATTRO CERTIFICATI PER RISULTATI

2015 - FORBES Bulgaria

PREMI AZIENDALI 2014
Certificato di qualità del prodotto
3 POSTO
2007 - MARCHIO DI QUALITÀ
dell'Associazione bulgara per l'isolamento in costruzione
2008 - MEDAGLIA D'ORO PER LA QUALITÀ
alla Fiera di Plovdiv 2008
INTERTECK – non e legibile

CARTA TECNICA

MARISSAN

GIOIELLIERI IN COSTRUZIONE

Pagine 4/4
Prodotto RETE DI
RINFORZO TESSILE VETRO
Fatto in data: 28.11.2011
Stampato al: 22.12.2015

Non è consentito applicare prima la rete e poi lo stucco, poiché ciò impedisce allo stucco di aderire ai pannelli termoisolanti e compromette la stabilità dell'intero sistema.

Dati tecnici

Indicatore	Unità di misura	Metodo di prova	Risultati del testo
Larghezza rotolo	mm	-	1000 (±1%)
Lunghezza rotolo	m	-	50 (±1%)
Spessore del filo	mm	-	0,47

Dimensione del punto	mm	-	5x5
Peso	g/m ²	-	145 (±5%)
Posizione di 10 cm (principale/trama)	-	-	20x2 / 20
Resistenza alla trazione (principale/trama)	N / 5 cm	ETAG 004	1350 / 2100
Estensione (principale/trama)	%	ETAG 004	4,4 / 2,8
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (base/trama)	N / 5 cm	ETAG 004	1050 / 1800
Estensione dopo l'invecchiamento (base/trama)	%	ETAG 004	4,1 / 3,7

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle conoscenze e sugli ultimi risultati tecnici ed esperienza che abbiamo alla data dell'ultima versione. Le raccomandazioni tecniche relative all'applicazione che forniamo a supporto degli acquirenti e di coloro che lavorano con i nostri prodotti non sono vincolanti e non giustificano alcun rapporto giuridico contrattuale o ulteriori obblighi derivanti dal contratto di acquisto. Non sollevano gli acquirenti dalla necessità di verificare l'applicabilità dei prodotti stessi secondo le istruzioni per ogni specifica applicazione. Come produttore, garantiamo la qualità del prodotto, ma non possiamo influenzare le condizioni e le modalità del suo utilizzo. L'applicazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato.

Russe

11.03.2020

MARISAN E KOLEV SA

Ruse 7009, IPZ, via Kalni Dere 15

tel.: +359 82 519 721, fax: +359 82 845 344

QUATTRO CERTIFICATI PER RISULTATI

2015 - FORBES Bulgaria

PREMI AZIENDALI 2014

Certificato di qualità del prodotto

3 POSTO

2007 - MARCHIO DI QUALITÀ
dell'Associazione bulgara per l'isolamento in costruzione
2008 - MEDAGLIA D'ORO PER LA QUALITÀ
alla Fiera di Plovdiv 2008
INTERTECK – non e legibile

Io, la sottoscritta Evdokia Svetozarova Zlatarova certifico l` autenticità della traduzione fatta da me dal bulgaro in italiano del documento presente. La traduzione è composta di 8 pagine.

Traduttrice:.....

Evdokia Svetozarova Zlatarova