



NET STB

PRODOTTO	NET STB 120/200/400
MISSIONE	Rete strutturale biassiale in fibra di basalto
CARATTERISTICHE	NET STB è una rete realizzata in fibra di Basalto BFRP con una struttura a giro inglese, formata da nervature elastiche di fili di basalto ad alta resistenza, fissate nei nodi con un filo di cucitura. Tale lavorazione permette la formazione di celle quadrate, la cui dimensione è ideale per l'uso con malte come sistema FRCM. La rete è apprettata con composti speciali per migliorare le proprietà di resistenza agli alcali e aumentarne la stabilità. Disponibile in 3 grammature.
ASPETTO	Rete 25 x 25mm, rotoli
CAMPI D'IMPIEGO	La rete in BFRP può essere utilizzata a "secco" o in abbinamento ad una malta come componente di un sistema FRCM per interventi di presidio e messa in sicurezza di elementi non strutturali con problemi di ribaltamento e sfondellamento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA:	NET STB 120	NET STB 200	NET STB 400
Peso tessuto apprettato	120 gr/m ² ± 5%	200 gr/m ² ± 5%	400 gr/m ² ± 5%
Tipo di filato	Fibra di basalto a filo continuo	Fibra di basalto a filo continuo	Fibra di basalto a filo continuo
Tipo appretto	Composto polimerico resistente agli alcali	Composto polimerico resistente agli alcali	Composto polimerico resistente agli alcali
Dimensione maglie	25x25 mm ± 5%	25x25 mm ± 5%	25x25 mm ± 5%
Tessitura	Bidirezionale	Bidirezionale	Bidirezionale
Numero fili in trama e ordito	40/40	40/40	40/40

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1**T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiesa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

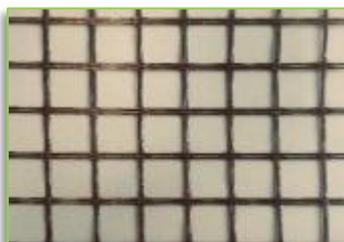
www.tecbuildingmaterials.com info@tecbuildingmaterials.com

NET STB

SCHEDA TECNICA – rev 01/23

Carico a trazione per singolo filo valore medio	0,75 KN	1,25 KN	2,5 KN
Carico a trazione per unità di lunghezza valore medio	30 KN/m	50 KN/m	100 KN/m
Deformazione ultima valore medio	4%	4%	4%
Colore	Marrone	Marrone	Marrone

Voce di capitolato	Rete strutturale in fibra di basalto con appretto antialcalino, realizzata con la tecnica del giro inglese. Prodotto idoneo per il rinforzo strutturale, il consolidamento di murature in pietra, mattoni, tufo e miste, volte e antibaltamento avente le seguenti caratteristiche: peso tessuto apprettato ... g/m ² , dimensioni maglie 25x25 mm, carico medio a trazione kN/m, (Tipo NET STB... di T&C Building Materials S.r.l).	
STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE	Conservare in luogo protetto e asciutto. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Marrone	CONFEZIONAMENTO Rotoli da 50m ²
NORME DI SICUREZZA	In base delle vigenti normative europee, Reg. 1906/2007/CE – REACH, non è necessaria la preparazione della scheda dati di sicurezza.	
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	Classificare come rifiuto speciale urbano. Non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le disposizioni locali.	



La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials