



NET ST Basalto 137

PRODOTTO	NET ST Basalto 137
MISSIONE	Rete strutturare biassiale in fibra di basalto

CARATTERISTICHE	NET ST Basalto 137 è una rete strutturale biassiale (0°-90°) in fibra di basalto costruita a giro inglese con appretto antialcalino.
ASPETTO	Rete 25 x 25mm, rotoli
CAMPI D'IMPIEGO	NET ST Basalto 137 viene impiegato in interventi di rinforzo strutturale e di consolidamento delle murature, volte e antiribaltamento.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Peso tessuto apprettato SP 04/02/12 (ISO 3374)	137±10%	g/m ²
Peso tessuto greggio SP 04/02/12 (ISO 3374)	112±10%	g/m ²
Larghezza maglia Interasse di ogni filo SP 04/02/11	Ca. 25x25	mm
Numero di fili SP 04/02/10 (UNI EN 1049-2)	Ordito 16 ± 1 filo al dm (giro inglese) Trama 4 ± 0.5 filo al dm	
Composizione	Fibra di basalto ca.82%	
Appretto	Antialcalino 18%	
Colore	Bronzo	
Resistenza alla trazione della rete ORDITO VALORE MEDIO SP 04/02/13 (ISO 4606)	40	kN/m
Resistenza alla trazione della rete TRAMA VALORE MEDIO SP 04/02/13 (ISO 4606)	30	kN/m

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

NET ST Basalto 137

SCHEDA TECNICA – rev 01/23

Resistenza alla trazione della rete ALLUNGAMENTO ORDITO VALORE MEDIO SP 04/02/13 (ISO 4606)	5,5 % ± 1
Resistenza alla trazione della rete ALLUNGAMENTO TRAMA VALORE MEDIO SP 04/02/13 (ISO 4606)	4,5 % ± 1

Note

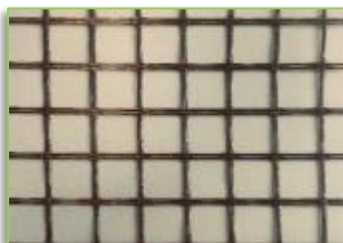
Le SP (Specifiche) rappresentano la versione interna delle norme nazionali indicate tra parentesi, dalle quali differiscono solo per adattamenti operativi ininfluenti sui risultati e indotti dalla specificità del prodotto.

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 137 g/m ² , peso tessuto greggio 112 g/m ² , dimensioni maglie 25x25 mm, resistenza alla trazione (ordito) 40 kN/m, resistenza alla trazione (trama) 30 kN/m (Tipo NET ST Basalto 137 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 Bronzo	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.

T&C Building Materials