

IMPATEXTURE 160

6154

03/04/19 rev.00



Descrizione e impieghi

Rete di armatura da 160 g/m² in fibra di vetro alcali-resistente.

Utilizzata per rinforzare gli strati di rasanti applicati suintonaci o su lastre per l'isolamento termico, prima dell'applicazione della finitura. Conferisce al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, nonché di contrastare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di crepe o cavillature.

Caratteristiche tecniche

Fibra di vetro	:	82%
Appretto antialcalino	:	18%
Peso della rete greggia	:	132 g/m ² ± 5%
Peso della rete apprettata	:	160 g/m ² ± 5%
Dimensioni della maglia	:	ca. 4 x 4 mm
Resistenza a trazione della rete apprettata nel senso dell'ordito	:	ca. 2000 N/5 cm
Allungamento della rete nel senso dell'ordito al punto di rottura	:	4,5 % ± 1
Resistenza a trazione della rete apprettata nel senso della trama	:	ca. 2300 N/5 cm
Allungamento della rete nel senso della trama al punto di rottura	:	4,5 % ± 1

La rete IMPATEXTURE 160 è conforme ai requisiti ETAG004

Fornitura

La rete IMPATEXTURE 160 viene fornita in rotoli lunghi 50 m e larghi 1 m.

IMPATEXTURE 160

6154

03/04/19 rev.00

Modalità di applicazione

- Lavorazione : L'applicazione della rete IMPATEXTURE 160 avviene nel primo strato di rasatura. Dopo la stesura uniforme del rasante con la spatola metallica per uno spessore di 2-3 mm, si procede alla posa della rete d'armatura, avendo cura che il sormonto tra le strisce adiacenti sia di almeno 10 cm. Nel caso di applicazione su sistemi di isolamento "a cappotto", in corrispondenza degli spigoli delle aperture di porte e finestre si devono annegare degli ulteriori pezzi di rete con inclinazione a 45°, come rinforzo nei punti dove c'è una maggiore concentrazione degli sforzi.
- Avvertenze : La posa in opera dovrà essere effettuata a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Durante la posa della rete, evitare la formazione di bolle e/o piegature. Per le modalità di applicazione dettagliate, è necessario comunque attenersi alle indicazioni riportate sulla documentazione tecnica Impa.
- Qualità : Oltre ai continui ed accurati controlli nei nostri laboratori, la rete IMPATEXTURE 160 è stata testata presso i laboratori dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITC-CNR) ed è risultata conforme ai requisiti previsti dall'ETAG004.

La presente annulla e sostituisce le precedenti. Verificare di essere in possesso dell'ultima versione. I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità della casa per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo.

IMPA S.p.A Unipersonale Via Crevada, 9/E 31020 San Pietro di Feletto (TV), Italy Tel. +39 0438 4548 Fax +39 0438 454915
Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Fassa S.r.l. - info@impa.it www.impa.it