

DESCRIZIONE:

- Tessuti di armatura in fibra di vetro per realizzare sistemi compositi mediante tecnica della laminazione o dell'infusione
- Disponibilità di diverse grammature e tessiture:

GRAMMATURA [g/mq]	TESSITURA	SPESSORE TEORICO [mm]	RESISTENZA [N/mm]
220	Unidirezionale	0,076	220
320	Unidirezionale	0,114	330
620	Unidirezionale	0,228	660
820	Unidirezionale	0,304	880
920	Unidirezionale	0,342	990
1220	Unidirezionale	0,456	1320
220	Biassiale	0,039	113
320	Biassiale	0,058	168
820	Biassiale	0,156	452
1220	Quadriassiale	0,114	330
225	MAT	0,019	55

APPLICAZIONE:

- Realizzazione di elementi compositi mediante la tecnica della laminazione o dell'infusione
- Ripristino e rinforzo di strutture in legno e composito

STOCCAGGIO:

Il prodotto deve essere conservato in un luogo riparato e asciutto, in quanto l'umidità è dannosa per i prodotti resinosi da laminazione e infusione.

AVVERTENZE:

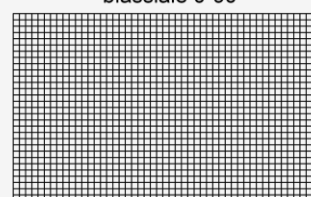
Prodotto destinato a uso professionale.
 La movimentazione del prodotto deve essere fatta con cautela, evitando pieghe, torsioni o altre situazioni che possono sfaldare la tessitura del prodotto e compromettere le caratteristiche meccaniche finali.
 Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

TESSITURE

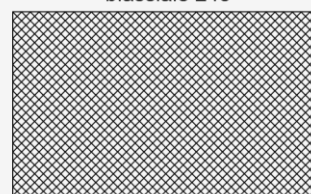
Tessuto unidirezionale o monoassiale



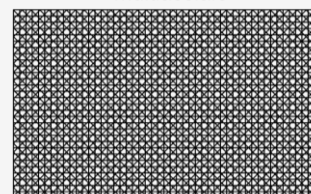
Tessuto bidirezionale o biassiale 0-90



Tessuto bidirezionale o biassiale ±45



Tessuto quadriassiale o multiassiale



Tessuto MAT



CARATTERISTICHE

VALORE TIPICO

Colore	Bianco
Densità [g/cm ³]	2,6
Modulo elastico a trazione [GPa]	71
Tensione di rottura a trazione del filato [Mpa]	2900
Allungamento a rottura [%]	4,5