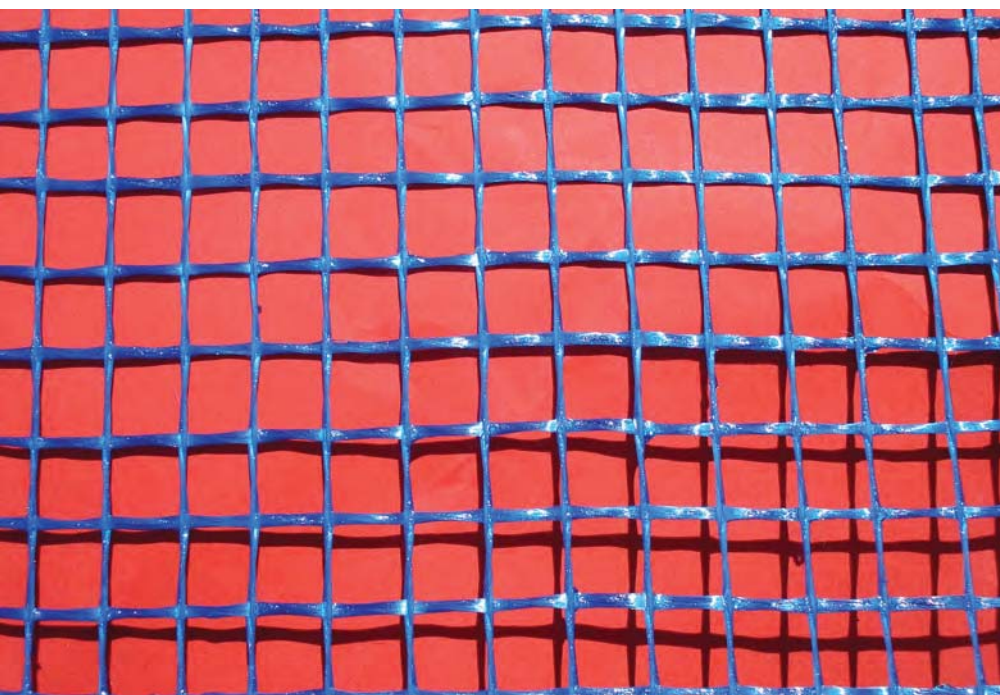


MAGLIE E GEOTESSILI

Maglie in fibra di vetro, veli di vetro, geotessili di propilene, ecc.: rinforzi indispensabili per applicazioni specifiche.



ATTENZIONE

La **MAGLIE** e i **GEOTESSIU** non devono essere utilizzati:

- ◆ Per altri usi oltre a quelli espressamente indicati nella presente scheda tecnica.
- ◆ Con prodotti che non richiedono il loro utilizzo.
- ◆ Senza seguire le indicazioni del Direttore Tecnico del cantiere in relazione allo spessore, alla resistenza agli agenti chimici o alla resistenza meccanica richiesti dal progetto.

NET- MORTER-110:

Si tratta di **maglia** in fibra di vetro 10x10mm., con protezione antialcalina, lavorate e con pesi : 110 gr/m²

Ideali per:

- 1) **Assorbire** le tensioni prodotte durante l'essiccamento della malta di intonaci o rinzaffi: ideale negli angoli e nei punti di incontro per evitare fessurazioni.
- 2) **Indispensabile** nella **sovrapposizione** di piastrelle in piscine con **FIXMAX S2**.
- 3) **Indispensabile** nei **sistemi di isolamento termico estemo "a cappotto"**.

NET-HIDRO-80:

Si tratta di **maglia** in fibra di vetro 5x5mm., con protezione antialcalina, lavorate e con pesi : 80 gr/m²

Ideali per:

- 1) **Assorbire** le tensioni prodotte durante l'essiccamento di **gessi** o di **malte cementizie impermeabili**, come ad esempio **HIDROFIX**.
- 2) **Ideali** negli angoli e nei punti di incontro.
- 3) **Ideali** per ottenere uno spessore costante e una quantità di cemento appropriata.

NET-ELASTIC-65 :

È una maglia, 100% polipropilene, intrecciata, con protezione anti-alkalina, con uno spessore minimo di 0,33 mm, con una grammatura di 65 gr/m², resistente da -30°C a +90°C e **ULTRA-ELASTICO**, ideale per:

- 1) **Rafforzare** la resistenza alla trazione di malte elastiche impermeabili come **HIDROELASTIC**
- 2) **Ideale** per collegare i giunti di dilatazione.
- 3) **Ideale** per garantire spessore continuo e consumo esatto di cemento.

VELO-TERRATS-50:

Si tratta di un **velo** in fibra di vetro pressata, da 50 gr/m², adatto a rafforzare la resistenza alla trazione delle applicazioni **verniciate**.

Ideali per:

- 1) Creare **impermeabilizzazioni** continue utilizzando **FIX-TERRATS FIBRA** in tetti a terrazza a basso transito e in pendenza.
- 2) **Ideale** per ottenere uno spessore costante e una quantità di vernice appropriata.
- 3) **Ideale** per essere **riverniciato** ripetutamente.

GEOTESSILI: PP-120, PP-150 e PP-200:

Si tratta di **geotessili** contenenti 100% di polipropilene, di tessuto nontessuto, agugliati e termofissati per una **MASSIMA resistenza agli alcalini** a contratto con malta o calcestruzzo. Ideali su:

- 1) **Fondamenta:** come strato di separazione tra **HIDROELASTIC** e il terreno.
- 2) **Coperture invertite:** come strato di separazione tra **HIDROELASTIC** e i ciottoli, in modo da evitare punzonamenti.
- 3) **Terrapieni, cunette, scarpate, bacini in PVC, solette in cemento armato, ecc.**

DRENANTE+GEOTEXTIL 620:

È una **lamina drenante** in polietilene di 500 gr/m² con un **geotessile** di polipropilene di 120 gr/m² caratterizzato da una **MASSIMA resistenza agli agenti alcalini**. Ideale su:

- 1) **Fondamenta:** come strato di separazione tra **HIDROELASTIC** e il terreno, resistente alle radici e con un'ottima capacità drenante per il deflusso totale dell'acqua. Tra il geotessile e la lamina si forma una cavità estremamente resistente alla compressione da cui circolano l'aria, il vapore acqueo e l'acqua drenata.
- 2) **Gallerie, fossati, muri di contenimento...**



MAGLIE E VELI IN FIBRA DI VETRO (linee guida ETAG 004)

(*)=ETAG 004
(**)=DIN EN ISO 527-3

	NET-MORTER 110	NET-HIDRO 80	VELO-TERRATS 50	NET-ELASTIC 65
Orditura	16 fils/dm	40 fils/dm	---	---
Trama	8 fils/dm	20 fils/dm	---	---
Resist. trazione.long	1600 N / 5 cm	1200 N / 5 cm	210 N / 5 cm	250 N / 5 cm
Resist. trazione trasv.	1300 N / 5 cm	1050 N / 5 cm	210 N / 5 cm	180 N / 5 cm
Colore	Blu	Bianco	Bianco	Bianco
Allungamento %	2-4	4-5	---	38%(L); 105%(T)
	(*)	(*)	(*)	(**)

GEOTESSILI (linee guida EN 13252)

			GEOTEXTIL PP-120	GEOTEXTIL PP-150	GEOTEXTIL PP-200
Resistenza alla trazione	EN 10319	KN/m	4.9(MD); 6.8 (CD)	7.6(MD); 7.5 (CD)	12.9(MD);13.1(CD)
Allungamento a rottura	EN 10319	%	80(MD); 90 (CD)	58(MD); 86 (CD)	85(MD); 95 (CD)
Resistenza al punzonamento statico	EN 12236	N	0.9	1.4	1.9
R. alla perf. dinamica (test di caduta del cono)	EN 918	mm.	31	30	20
apertura del poro	EN 12956	μm	70	67	60
Tenuta all'acqua	EN 11058	l/m ² /s	11	10	41

DRENANTE + GEOTEXTIL

		DRENANTE
Allungamento a rottura EN 10319	%	>45
Spessore	mm.	0,85

		DRENANTE+GEOTEXTIL 620
Tenuta all'acqua	l/m ² ·s	1.65
Resistenza a trazione longitudinale	--	500 N / 5 cm
Resistenza a trazione trasversale	--	500 N / 5 cm
Massa aerica	l/m ²	5,7
Spessore	mm.	8,85
Resistenza alla compressione	Tm/m ²	20

