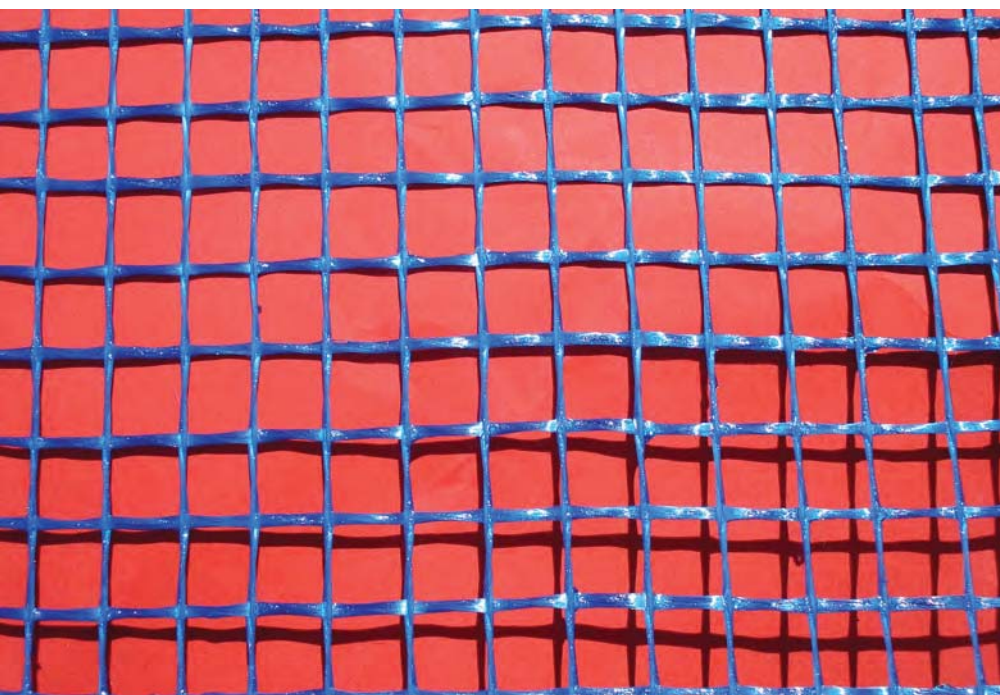


REDES e GEOTÊXTEIS

Redes de fibra de vidro, películas de vidro, geotêxteis de polipropileno, etc.: reforços imprescindíveis em aplicações específicas.



ATENÇÃO

As **REDES e GEOTÊXTEIS** não devem ser utilizadas:

- ◆ Para outras finalidades que não as descritas nesta ficha técnica.
- ◆ Em produtos que não o necessitem.
- ◆ Sem cumprir as indicações do Arquitecto Responsável pela obra em relação à espessura, resistência química ou resistência mecânica exigida pelo projecto.

NET- MORTER-110

Red de fibra de vidro 10x10mm., com protecção anti-alkalina, tecida e com gramação: 110 gr/m²

Ideais para:

- 1) **Absorver** as tensões que se produzem durante a secagem em argamassas de reboco: ideal em cantos e uniões para evitar a ocorrência de fissuras.
- 2) **Imprescindível** em **sobreposição** de cerâmica em piscinas com o **FIXMAX S2**.
- 3) **Imprescindível** em **sistemas SATE**.

NET-HIDRO-80

Red de fibra de vidro 5x5mm., com protecção anti-alkalina, tecida e com gramação: 80 gr/m².

Ideais para:

- 1) **Absorver** as tensões que se produzem durante a secagem de **gessos** ou de **argamassas impermeáveis** como é o caso do **HIDROFIX**.
- 2) **Ideais** em cantos e uniões.
- 3) **Ideais** para conseguir uma espessura contínua e um consumo de cimento exacto.

NET-ELASTIC-65 :

É uma **malha**, 100% polipropileno, tecido, com protecção anti-alkalina, com uma espessura mínima de 0,33 mm, com um peso de 65 gr/m², resistente de -30°C a +90°C e **ULTRA-ELÁSTICO**, ideal para:

- 1) **Rafforzare** a resistência à tração de argamassas impermeáveis elásticas, como **HIDROELASTIC**.
- 2) **Ideal** para unir juntas de expansão.
- 3) Ideal para garantir espessura contínua e consumo exato de cimento.

VELO-TERRATS-50

Trata-se de uma **rede** de fibra de vidro prensada, de 50 gr/m², para reforçar a resistência à tracção das aplicações com **tintas**.

Ideal para:

- 1) Criar **impermeabilizações** contínuas utilizando **FIX-TERRATS FIBRA** em açoteias de pouco tráfego e com gradiente.
- 2) **Ideal** para conseguir uma espessura contínua e um consumo de tinta exacto.
- 3) **Ideal** para ser **repintado** repetidamente.

GEOTÊXTEIS: PP-120, PP-150 e PP-200

São **geotêxteis** com 100% de polipropileno, não tecidos, punccionados e de fixação térmica com a **MAXIMA resistência alcalina** para o seu contacto com argamassa ou betão. Ideais em:

- 1) **Alicerces**: como capa separadora entre o **HIDROELASTIC** e a terra.
- 2) **Coberturas invertidas**: como capa separadora entre o **HIDROELASTIC** e os agregados rolados, para assim evitar punccionamentos
- 3) **Terraplenos, valetas, taludes, balsas com PVC, lousas de betão, etc.**

DRENANTE+GEOTEXTIL 620

É uma **lâmina drenante** de polietileno de 500 gr/m² com um **geotêxtil** de polipropileno de 120 gr/m² com a **MÁXIMA resistência alcalina**. Ideal em:

- 1) **Alicerces**: como capa separadora entre o **HIDROELASTIC** e a terra, resistente a raízes e com máxima evacuação de água. Entre o geotêxtil e a lâmina forma-se uma cavidade muito resistente à compressão por onde circula o ar, o vapor de água e a água drenada.
- 2) **Tunéis, caboucos, paredes de retenção...**



REDES E PELÍCULAS DE FIBRA DE VIDRO (Directivas: ETAG 004)

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

	NET-MORTER 110	NET-HIDRO 80	VELO-TERRATS 50	NET-ELASTIC 65
Urdume	16 fils/dm	40 fils/dm	---	---
Trama	8 fils/dm	20 fils/dm	---	---
Resis. tracção long.	1600 N / 5 cm	1200 N / 5 cm	210 N / 5 cm	250 N / 5 cm
Resis. tracção trans.	1300 N / 5 cm	1050 N / 5 cm	210 N / 5 cm	180 N / 5 cm
Cor	Azul	Branco	Branco	Branco
Alargamento %	2-4	4-5	---	38%(L); 105%(T)
	(*)	(*)	(*)	(**)

GEOTÊXTEIS (Directivas: EN 13252)

			GEOTEXTIL PP-120	GEOTEXTIL PP-150	GEOTEXTIL PP-200
Resistência à tracção	EN 10319	KN/m	4.9(MD); 6.8 (CD)	7.6(MD); 7.5 (CD)	12.9(MD);13.1(CD)
Alargamento na rotura	EN 10319	%	80(MD); 90 (CD)	58(MD); 86 (CD)	85(MD); 95 (CD)
R.puncionamento estático	EN 12236	N	0.9	1.4	1.9
R.perfuração dinâmica (saída em cone)	EN 918	mm.	31	30	20
Abertura do poro	EN 12956	μm	70	67	60
Permeabilidade à água	EN 11058	$\text{l/m}^2/\text{s}$	11	10	41

DRENANTE + GEOTEXTIL

		DRENANTE
Alargamento na rotura segundo EN 10319	%	>45
Espessura	mm.	0,85

		DRENANTE+GEOTEXTIL 620
Permeabilidade à água	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	1.65
Resistência à tracção longitudinal	--	500 N / 5 cm
Resistência à tracção transversal	--	500 N / 5 cm
Volume de ar	l/m^2	5,7
Espessura	mm.	8,85
Resistência à compressão	Tm/m^2	20

