

DESCRIÇÃO

GEOFLEX Poliéster são feltros de tecido não tecido perfurado de fibra de poliéster, recebendo o nome genérico de geotêxteis. Eles são à prova de podridão.

APLICAÇÕES

Camada separadora entre o suporte e a membrana de impermeabilização, para evitar a adesão entre os componentes do telhado e permitir os movimentos diferenciais entre eles. Também tem uma aplicação anti perfurado, para proteger a membrana de impermeabilização quando utiliza-se proteção pesada sobre ele. Alta flexibilidade e baixa absorção de água.

CARACTERÍSTICAS

	Ud.	GEOFLEX Poliéster 120	GEOFLEX Poliéster 150	GEOFLEX Poliéster 200	GEOFLEX Poliéster 300
Referência		1951-51	1951-53	1951-54	1951-56
Dimensões do rolo	m	150 x 2,2	125 x 2,2	100 x 2,2	75 x 2,2
Massa nominal,	g/m ²	120	150	200	300
Espessura media a 2kPa	mm	1,21	1,42	1,76	2,44
Resistência à tração	kN/m	1,15	1,70	2,27	4,00
Alongamento na ruptura, SL / ST	%	25 - 30	25 - 30	30 - 40	35 - 40
*Permeabilidade no plano, 10 ⁻⁶ m ² /s (EN UNE 12.958)		0,45	0,97	3,2	16,9
* Permeabilidade, 10 ⁻³ m/s (EN ISO 11058)		63	53	44	43
Porometry O ₉₀ (UNE EN ISO 12.956)	µm	100	79	59	75
Perfuração estática CBR	N	250	340	460	820
Perfuração dinâmica	mm	45	40	35	27

PROPRIEDADES

Resistência radiação U.V.	Boa
Resistência ao endurecimento do cimento	Boa
Resistência ao ataque microbiológico	Muito resistente
Resistência aos solventes	Boa
Resistência aos ácidos diluídos	Muito boa
Resistência aos álcalis diluídos	Boa
Toxicidade	Zero



NOTA: As instruções neste manual são do tipo geral e devem ser adaptadas a cada caso específico sob os termos do trabalho. Ignorando Asfaltex essas condições em cada aplicação, não pode aceitar as responsabilidades em seus resultados.