

## DANOFELT PY 150

É Danofelt PY 150 é um geotêxtil não-tecido de 150 g/m<sup>2</sup>, formado por fibra curta de poliéster. Tem a marca CE.

Utilizado para a protecção da impermeabilização em coberturas como em estruturas enterradas, lagunas, etc. e para separação e filtragem de terrenos.



### APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	52	m
Largura	1.45	m
Código de Produto	710096	-

### PROPRIEDADES FÍSICAS

PROPRIEDADES FÍSICAS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Massa média	150	g/m <sup>2</sup>	UNE EN ISO 9864
Espessura a 2kPa	1.90	mm	UNE EN 964
Resistência à tracção longitudinal	≥ 1.4	kN/m	UNE EN ISO 10319
Resistência à tracção transversal	≥ 2.1	kN/m	UNE EN ISO 10319
Alongamento na rotura longitudinal	70	%	UNE EN ISO 10319
Alongamento na rotura transversal	55	%	UNE EN ISO 10319
Ensaio ao punçoamento estático (CBR)	≥ 0.3	kN	UNE EN ISO 12236
Ensaio à perfuração dinâmica (caída de cono)	46	mm	UNE EN 918
Permeabilidade à água	≥ 0.03968	m/s	UNE EN ISO 11058
Capacidade de fluxo de água no seu plano	2.7 Exp-7, -0.2 Exp-7	m <sup>2</sup> /s	UNE EN ISO 12958
Medida de abertura	100	O <sub>90</sub> μm	UNE EN ISO 12956
Eficácia da protecção	9.0 Exp-6, -0.3 Exp-6	kN/m <sup>2</sup>	UNE-EN 13719

### AVISO

A informação que consta na presente documentação, no que se refere ao modo de emprego e aplicação dos produtos ou sistemas danosa, baseia-se nos conhecimentos adquiridos por danosa até ao momento actual, e, sempre e quando os produtos tenham sido armazenados e utilizados de forma correcta. Não obstante, o funcionamento adequado dos produtos dependerá da qualidade de aplicação, de factores meteorológicos e de outros fora do controlo de danosa. Assim, a garantia oferecida, está limitada à qualidade intrínseca do produto fornecido. Danosa reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, os dados constantes da presente documentação. Os valores que aparecem na ficha técnica são resultados dos ensaios de auto-controlo realizados no nosso laboratório. Setembro 2006 Página web: [www.danosa.com](http://www.danosa.com) E-mail: [portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)