

DRENO FELT PE

Description

Needled and hot-calendered nonwoven polyester geotextile.

Fields of application

DRENO FELT PE is used as a compensation, protection and separation layer in built-up waterproofing systems.

Application

Laid dry, overlapping sheets by 10 to 15 cm.

Product must be covered within one day after installation.

TECHNICAL FEATURES

Features	EN Standards	U.M.	PE 200	PE 300	PE 400	PE 500
Mass per unit area	965	g/m ²	200	300	400	500
Standard roll dimensions	-	m	50 x 2			
Standard colour	-	-	White			
Tensile strength MD/CMD	10319	kN/m	2.0 (-1) / 2.5 (-1)	3.0 (-1) / 3.5 (-1)	4.0 (-1) / 4.5 (-1)	6.0 (-1.5) / 6.0 (-1.5)
Elongation at break MD/CMD	10319	%	75 (±30) / 75 (±30)	70 (±35) / 70 (±35)	75 (±35) / 75 (±35)	85 (±35) / 85 (±35)
Resistance to static puncture	12236	KN	0.35 (-0.15)	0.50 (-0.15)	0.70 (-0.2)	1.00 (-0.3)
Resistance to dynamic puncture	13433	mm	30 (+15)	22 (+8)	13 (+6)	10 (+4)
Porometria	12956	µm	110 (±45)	85 (±45)	80 (±30)	80 (±40)

Note: DRENOFELT geotextiles are not subject to the obligations of the CE marking for intended use as layers of separation / protection within the stratigraphy of waterproofing systems for roofs. In this sense, for the DRENOFELT geotextiles there is therefore no formal DOP - DECLARATION OF PERFORMANCE issue, which is strictly obligatory for CE marked products.

Rev. 03 (11-23)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

