

Feltro di separazione e di protezione

Feltro a base di Fibra di poliestere (PES)

Posa a secco sull'impermeabilizzazione.



Campo d'impiego

- strato protettivo e di separazione su teli impermeabili per
- tetto piano con strato protettivo e praticabile

Valori tecnici

Prodotti	Feltro di separazione e di protezione	200 g/m ²	300 g/m ²	400 g/m ²	800 g/m ²
Caratteristiche	Unità				
Massa areica	g/m ²	200 (±10%)	300 (±10%)	400 (±10%)	800 (±10%)
Spessore	mm	2.0 (±0.8)	2.4 (±0.6)	2.8 (±0.7)	5.0 (±0.5)
Forza massima di rottura MD CMD	kN/m	2.0 (-1.0) 2.0 (-1.0)	3.0 (-1.5) 3.5 (-1.5)	4.0 (-1.0) 4.5 (-1.0)	9.5 (-2.0) 10.5 (-2.5)
Allungamento massimo di rottura MD CMD	%	75 (±30) 75 (±30)	75 (±30) 75 (±30)	75 (±30) 75 (±30)	85 (±35) 85 (±35)
Resistenza al punzonamento statico	KN	0.2 (-0.1)	0.4 (-0.1)	0.7 (-0.2)	1.45 (-0.3)
Resistenza di perforazione	mm	>45	25 (+10)	15 (+7)	3 (+3)
Apertura di filtraggio	mm	0.125 (±45)	0.09 (±45)	0.06 (±20)	0.035 (±15)
Caratteristiche normali di permeabilità all'acqua sul piano, senza carico	m/s	0.1 (-0.030)	0.065 (-0.025)	0.045 (-0.010)	0.020 (-0.015)
Materiale		Fibra di poliestere (PES)			

Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Event. modifiche sono sempre possibili.