

TRASPIR 110

Membrana altamente transpirante

Filme microporoso e camadas de proteção em polipropileno (PP)



FR
CPT 3651_2
HPV
pare-pluie

IT
UNI 11470
D/R1



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	112 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,4 mm
Retilineidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Resistência à tracção	EN 12311-1	250 / 165 N/50 mm
Alongamento	EN 12311-1	50 / 70 %
Resistência à laceração com prego	EN 12310-1	115 / 135 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Coluna de água	EN 20811	> 250 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	2 meses
Resistência térmica	-	-40 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Depois do envelhecimento artificial:		
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	220 / 145 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	40 / 60 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	-30 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	< 2 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 264 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 50
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

* para mais indicações consulte a pág. 19

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 camada intermédia: filme respirável em PP
- 3 camada inferior: tecido não tecido em PP

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fta	H x C [m]	A [m ²]	pça/
T110	D21502	TRASPIR 110	-	1,5 x 50	75	36

ONDE SE
APLICA?

