

TRASPIR 205

Membrana altamente transpirante

Filme microporoso e camadas de proteção em polipropileno (PP)



EN13859-1

AT
Önorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-B
USB-B

IT
UNI 11470
A/R3



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	205 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,8 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,02 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	350 / 250 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	70 / 90 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	260 / 330 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Coluna de água	EN 20811	> 300 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	3 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	290 / 210 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	55 / 65 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	- 20 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	< 2 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 240 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 30
Pendência de instalação aconselhada	-	> 10°
Ensaio de chuva batente	-	superado
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

* para mais indicações consulte a pág. 19

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
T205	D24402	TRASPIR 205	-	1,5 x 50	75	25
TTT205	D24404	TRASPIR 205 TT	TT	1,5 x 50	75	25

COMPOSIÇÃO



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

ONDE SE
APLICA?

