

VAPOR 180



Barreira pára-vapor

Filme funcional e camadas de proteção em polipropileno (PP) com rede de reforço

FR DTU 31.2 frein- vapeur	CH SIA 232 V.v.o. V.v.u.	DE ZVDH dh.	IT UNI 11470 B/R3
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	180 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	0,6 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	3 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	350 / 290 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	240 / 240 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
Coluna de água	EN 20811	> 250 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	3 meses
Resistência térmica	-	-20 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Resistência ao vapor de água:		
• depois do envelhecimento artificial	EN 1296	conforme
• em presença de alcalinos	EN 13984	npd
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 280 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 6.700
Pendência de instalação aconselhada	-	> 10°
Resistência nas juntas	EN 12317-2	npd
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0% (classe A+)

* para mais indicações consulte a pág. 19

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 armadura: grelha de reforço em PP
- 3 camada intermédia: filme vapor em PP
- 4 camada inferior: tecido não tecido em PP

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
V180	D14202	VAPOR 180	-	1,5 x 50	75	25
VTT180	D14204	VAPOR 180 TT	TT	1,5 x 50	75	25

ONDE SE
APLICA?

