

TRASPIR EVO 220



Membrana altamente transpirante monolítica

Filme monolítico em elastômero (PE) extrudido entre duas camadas de proteção em polipropileno (PP)

AT
Önorm B4119
UD do-s ER

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

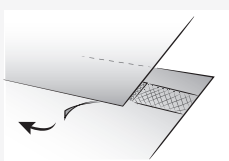
IT
UNI 11470
A/R3



life long

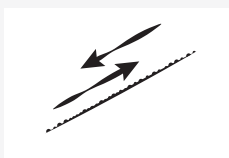
MONOLÍTICO

A estrutura monolítica da membrana garante uma excelente durabilidade ao longo do tempo, graças aos polímeros especiais empregues



SUPER TAPE

Largura da fita sobredimensionada para garantir uma excelente resistência à chuva batente, aprovada segundo ÖNORM B 4119



ANTI-ESCORREGAMENTO

Superfície áspera para uma ótima resistência ao escorregamento graças ao revestimento duplo em polipropileno

SABIA QUE...?

ELEVADA GRAMAGEM

A performance e a gramagem desta membrana monolítica permitem satisfazer os requisitos mais rigorosos de diversas normativas nacionais, classificando-a como primeiro produto entre as membranas de alta performance.

(consulte "Certificações e conformidade" pág. 27)

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
TTTEV0220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

ONDE SE
APLICA?





A fita dupla integrada de largura sobredimensionada garante a mais elevada proteção possível contra a chuva batente



Durante as fases de trabalho no estaleiro, o filme monolítico da estrutura garante uma excelente durabilidade, mesmo se exposto aos raios UV

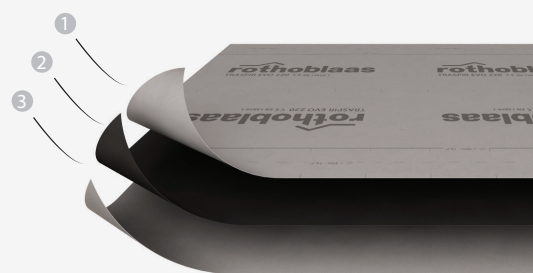


DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	220 g/m ²
Espessura	EN 1849-2	1 mm
Retilineidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Coluna de água	EN 20811	> 500 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	4 meses
Resistência térmica	-	-40 / +80 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Resistência à passagem de ar	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Depois do envelhecimento artificial:		
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	315 / 225 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Flexibilidade a frio	EN 1109	- 40 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidade	-	aprox. 220 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 80
Pendência de instalação aconselhada	-	> 10°
Ensaio de chuva batente	TU Berlim	superado
Emissões de VOC (COV)	-	0 % (classe A+)
Resistência nas juntas	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

* para mais indicações consulte a pág. 19

COMPOSIÇÃO



① camada superior: tecido não tecido em PP

② camada intermédia: filme monolítico transpirante em PE

③ camada inferior: tecido não tecido em PP