

VAPOR ZENIT EVO 160



Barreira pára-vapor monolítica

Filme monolítico em Etil Vinil Acetato (EVA) espalmado em armadura de poliéster (PL)

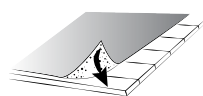
FR DTU 31.2 frein- vapeur	CH SIA 232 V.v.o. V.v.u.	DE ZVDH dh.	IT UNI 11470 B/R2
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------



life long

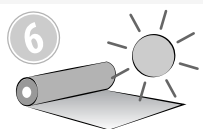
MONOLÍTICO

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



ADERÊNCIA

O tecido de suporte inferior garante uma fixação ideal da membrana nas tábuas durante a aplicação



ESTABILIDADE AOS RAIOS UV 6 MESES

Resistência de 6 meses aos raios UV com exposição total às radiações, sem nenhuma proteção

SABIA QUE...?

MISTURA DE COPOLÍMERO

O filme vapor em EVA é constituído por uma mistura especial em copolímero: extremamente hidrorrepelente e estável contra os ataques químicos devido às substâncias usadas na elaboração ou às chuvas ácidas. O produto representa a primeira camada de proteção fiável para a cobertura durante as obras.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
VTTEV0160	D18404	VAPOR ZENIT EVO 160 TT	TT	1,5 x 50	75	30

ONDE SE
APLICA?





- Proteção máxima contra o desgaste e a chuva batente, durante as fases de instalação em obra
- Colocação e vedação de acordo com as regras, graças à fita dupla integrada e à aderência garantida pelo tecido de suporte inferior



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	160 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	5 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	210 / 240 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	25 / 30 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	135 / 135 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
Coluna de água	EN 20811	> 500 cm
Estabilidade aos raios UV *	EN 13859-1	6 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
Resistência ao vapor de água:		
• depois do envelhecimento artificial	EN 1296	conforme
• em presença de alcalinos	EN 13984	npd
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.300 J/kgK
Densidade	-	aprox. 300 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 8.400
Pendência de instalação aconselhada	-	> 10°
Resistência nas juntas	EN 12317-2	> 200 N/50 mm
Resistência ao impacto	EN 12691	npd
Emissões de VOC (COV)	-	0% (classe A+)

* para mais indicações consulte a pág. 19

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: filme vapor em EVA
- 2 armadura: tecido em PL