

BYTUM BASE 3000

Membrana betuminosa subcamada auto-adesiva

Betume destilado com polímeros elastoplastoméricos e revestimento em polietileno (PE)

CE
EN13859-1
EN13970

DE
ZVDH
E1 DO
PVE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Utilizável em telhados planos em combinação com BYTUM SLATE 3500

Flexibilidade e maneabilidade garantida mesmo a baixas temperaturas

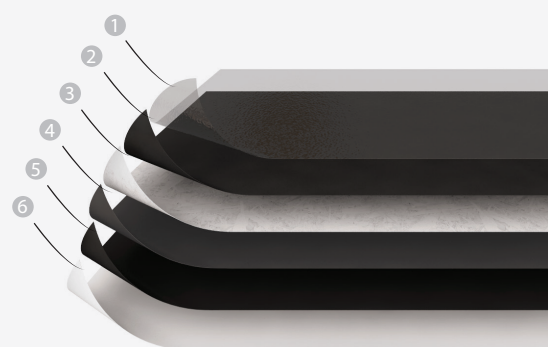
Bainha auto-adesiva e auto-soldável

Utilizável em inclinações até 5° como subcamada

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valor
Gramagem	EN 1849-2	aprox. 3,0 kg/m ²
Espessura	EN 1849-2	3 mm
Retilidade	EN 1848-2	conforme
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	300 m
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	450 / 400 N/50 mm
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
Estabilidade aos raios UV	-	8 meses
Resistência térmica	-	-40 / +100 °C
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
Depois do envelhecimento artificial:		
• resistência à tração MD/CD	EN 13859-1	315 / 280 N/50 mm
• impermeabilidade à água	EN 13859-1	classe W1
• alongamento MD/CD	EN 13859-1	25 / 28 %
Resistência ao escoamento a temperatura elevada	EN 1110	> +100 °C
Flexibilidade a frio	EN 1109	-15 °C
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/mK
Calor específico	-	1.500 J/kgK
Densidade	-	aprox. 1.000 kg/m ³
Fator de resistência à difusão do vapor de água (μ)	-	aprox. 100.000
Pendência de instalação aconselhada	-	> 2°
Temperaturas de aplicação	-	> +5 °C
Comportamento frente ao fogo externo	EN 13501-5	F roof

COMPOSIÇÃO



- 1 camada superior: filme em PE
- 2 composto: betume destilado polímero elastoplastomérico
- 3 armadura: PL estabilizado com fibra de vidro
- 4 composto: betume polímero elastoplastomérico
- 5 camada inferior: betume destilado auto-adesivo modificado com polímeros
- 6 camada de separação: papel siliconado

CÓDIGOS E DIMENSÕES

código	ex código	descrição	fita	H x C [m]	A [m ²]	pça/
BYTBASE3000	D38424	BYTUM BASE 3000	-	1,0 x 10	10	28

ONDE SE
APLICA?

