

BYTUM BASE 3000

Membrană bituminoasă autoadezivă pentru aplicarea sub țigle
Bitum distilat cu polimeri elastoplastomerici și înveliș din polietilenă (PE)

CE
EN13859-1
EN13970

DE
ZVDH
E1 DO
PVE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Poate fi utilizată pe acoperișuri drepte, în combinație cu BYTUM SLATE 3500

Flexibilitate și posibilitate de prelucrare garantate chiar și la temperaturi scăzute

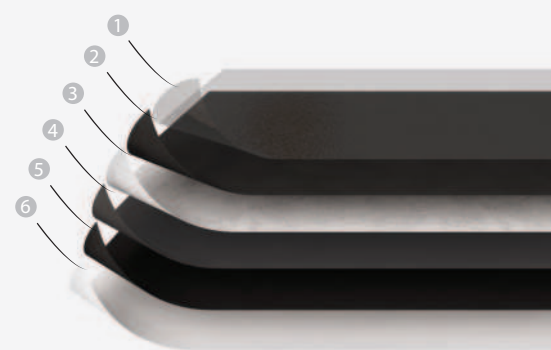
Membrană autoadezivă și cu auto-sudare

Poate fi utilizată pe pante de până la 5°, spre exemplu sub țigle

DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	cca. 3,0 kg/m ²
Grosime	EN 1849-2	3 mm
Rectilinitate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	300 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	450 / 400 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	clasă W1
Stabilitate UV	-	8 luni
Rezistență termică	-	-40 / +100 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	315 / 280 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	25 / 28 %
Rezistență la fluaj și la temperaturi ridicate	EN 1110	> +100 °C
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-15 °C
Stabilitate dimensională	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Conductivitate termică (λ)	-	0,2 W/mK
Căldură specifică	-	1500 J/kgK
Densitate	-	cca. 1000 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 100.000
Pantă de instalare recomandată	-	> 2°
Temperatură de aplicare	-	> +5 °C
Reacție la foc extern	EN 13501-5	F roof

COMPOZIȚIE



- 1 strat superior: peliculă din PE
- 2 compus: bitum distilat cu polimer elastoplastomeric
- 3 armătura: PL stabilizat cu fibră de sticlă
- 4 compus: bitum polimer elastoplastomeric
- 5 strat inferior: bitum distilat autoadeziv modificat cu polimeri
- 6 strat de separe: hârtie impregnată cu silicon

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
BYTBASE3000	D38424	BYTUM BASE 3000	-	1,0 x 10	10	28

UNDE SE
APLICĂ?

