

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Membrană bituminoasă autoadezivă cu ardezie

Bitum distilat cu polimeri elastoplastomerici și înveliș din ardezie

DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Ideală pentru acoperișurile drepte, ca strat final la vedere, în combinație cu BYTUM BASE 3000

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

Stabilitate UV permanentă

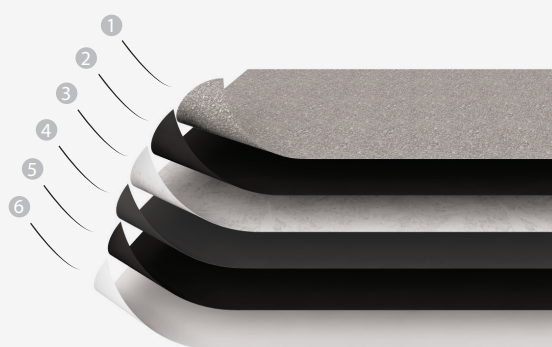
DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	cca. 3,5 kg/m ²
Grosime	EN 1849-2	cca. 3,3 mm
Rectilinitate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	cca. 230 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 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	-	permanent
Rezistență termică	-	-40 / +100 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
După învechire artificială:		
• rezistență la tracțiune MD/CD	EN 13859-1	400 / 300 N/50 mm
• impermeabilitate la apă	EN 13859-1	clasă W1
• alungire MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
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. 70.000
Pantă de instalare recomandată	-	> 2°
Temperatură de aplicare	-	> +5 °C
Rezistență la sarcina statică	EN 12730	10 kg
Rezistență la sarcina dinamică	EN 12691	700 mm
Reacție la foc extern	EN 13501-5	F roof

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	culoare bandă	H x L [m]	A [m ²]	buc./
BYTSGRA3500	D38242	BYTUM SLATE GRAY 3500	■	-	1,0 x 10	10 30
BYTSRED3500	D38244	BYTUM SLATE RED 3500	■	-	1,0 x 10	10 30
BYTSGRE3500	D38246	BYTUM SLATE GREEN 3500	■	-	1,0 x 10	10 30

COMPOZIȚIE

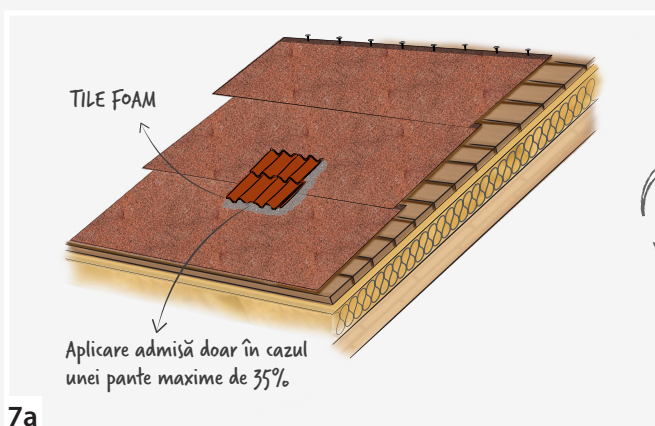
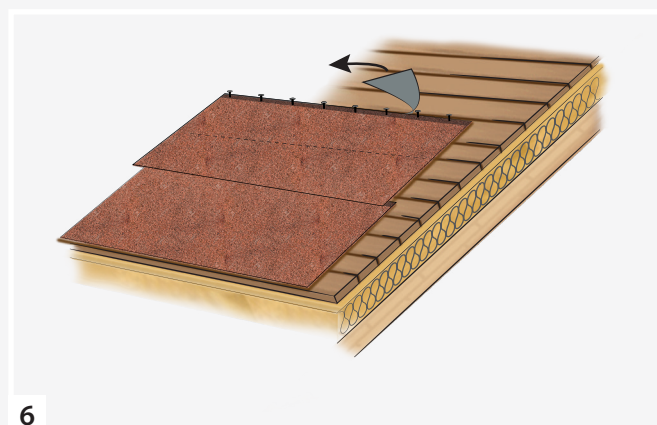
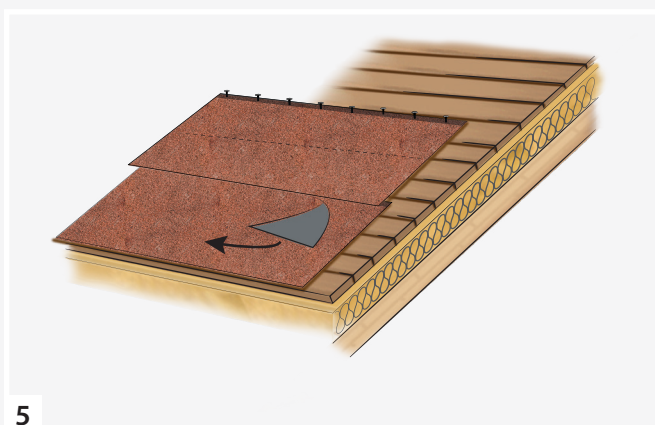
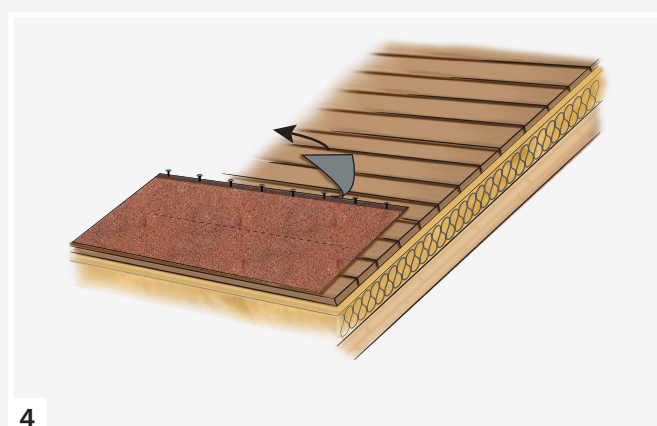
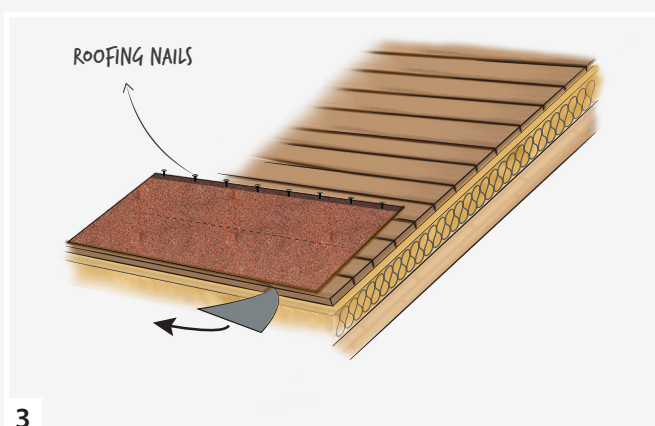
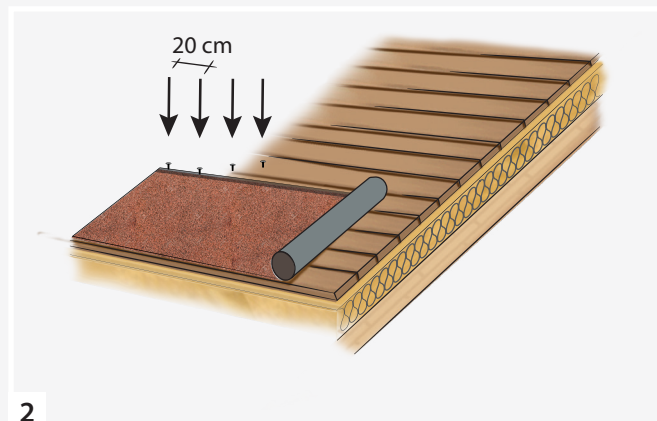
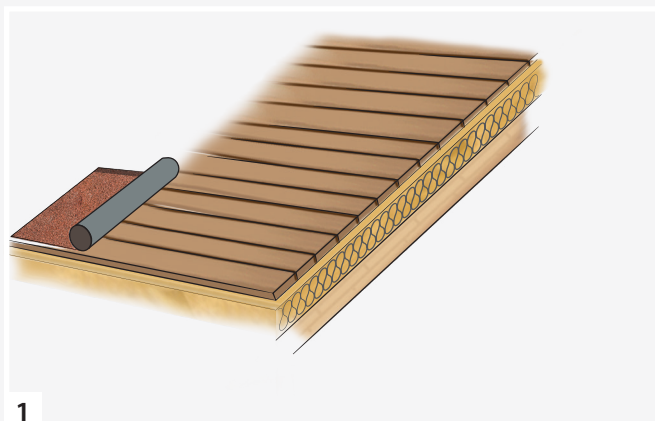


- 1 strat superior: fulgi de ardezie
- 2 compus: bitum distilat cu polimer elastoplastomerici
- 3 armătura: PL stabilizat cu fibră de sticlă
- 4 compus: bitum polimer elastoplastomerici
- 5 strat inferior: bitum distilat modificat cu polimeri autoadeziv
- 6 strat de separe: hârtie impregnată cu silicon

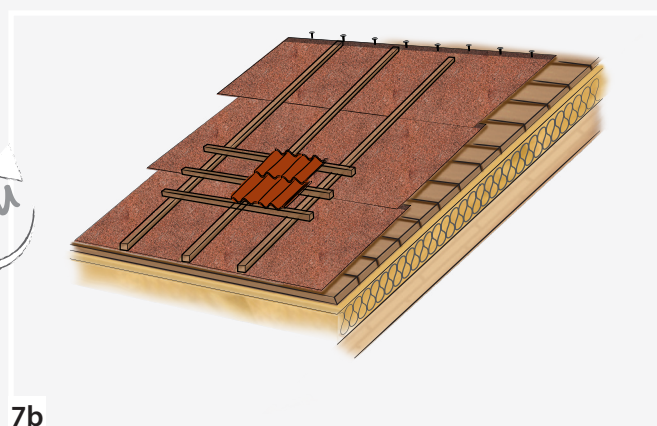
UNDE SE
APLICĂ?



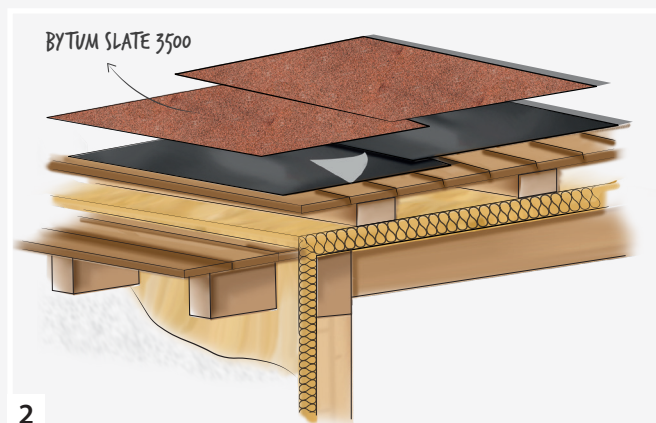
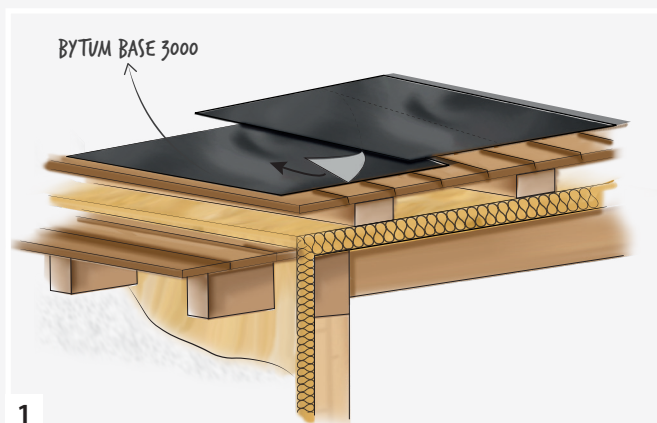
INSTRUCȚIUNI DE APLICARE BYTUM SLATE 3500



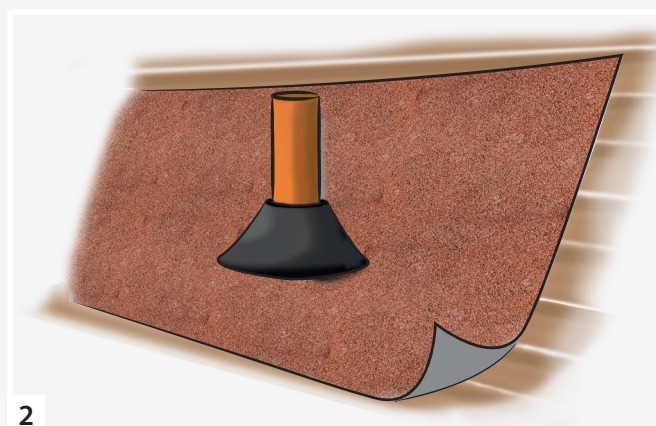
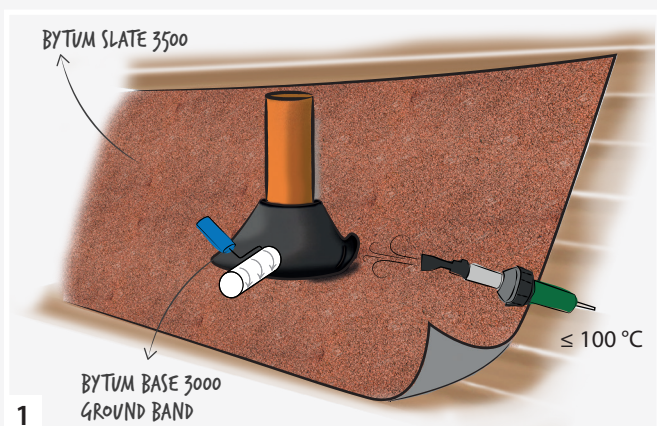
sau



INSTRUCIUNI DE APLICARE BYTUM BASE 3000 ȘI BYTUM SLATE 3500 ACOPERIȘ DREPT



SIGILAREA MANȘONULUI CU BYTUM BASE 3000



SUPRAPUNEREA CAPĂTULUI MEMBRANEI BYTUM SLATE 3500

