

BYTUM SLATE 3500

FLAT ROOF

CE
EN13859-1
EN13707

Membrane bitumineuse autocollante en ardoise

Bitume distillé avec polymères élasto-plastomériques et revêtement en ardoise

DE
ZVDH
E1 DO
PYE G

IT
UNI 11564
V / SR1 / B



Idéale pour toiture plate en guise de couche finale visible en combinaison avec BYTUM BASE 3000

Flexibilité et usinabilité garanties même à basse température

Gaine autocollante et auto-soudante

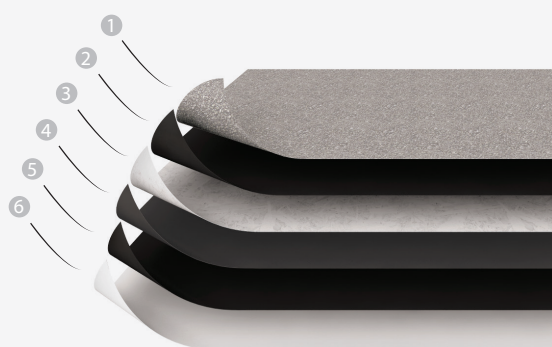
Utilisable sur des inclinaisons jusqu'à 5° en tant qu'écran sous toiture

Résistance aux rayons UV permanente

DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	env. 3,5 kg/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	env. 3,3 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	env. 230 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	35 / 40 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	140 / 140 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
Résistance aux rayons UV	-	permanente
Résistance thermique	-	-40 / +100 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Après vieillissement artificiel :		
• force de la traction MD/CD	EN 13859-1	400 / 300 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Résistance à l'écoulement à température élevée	EN 1110	> +100 °C
Flexibilité à basse température	EN 1109	-15 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	-0,25 / +0,10 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 500 J/kgK
Densité	-	env. 1 000 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 70 000
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 2°
Température d'application	-	> +5 °C
Poinçonnement statique	EN 12730	10 kg
Poinçonnement dynamique	EN 12691	700 mm
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5	F roof

COMPOSITION



- 1 couche supérieure : copeaux d'ardoise
- 2 composite : bitume distillé polymère élasto-plastomérique
- 3 armature : PL stabilisé avec fibre de verre
- 4 composant : bitume polymère élasto-plastomérique
- 5 couche inférieure : bitume distillé modifié avec des polymères autoadhésif
- 6 couche de séparation : papier siliconé

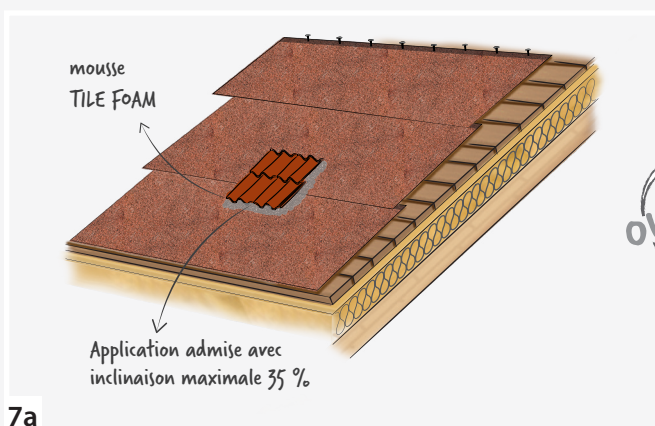
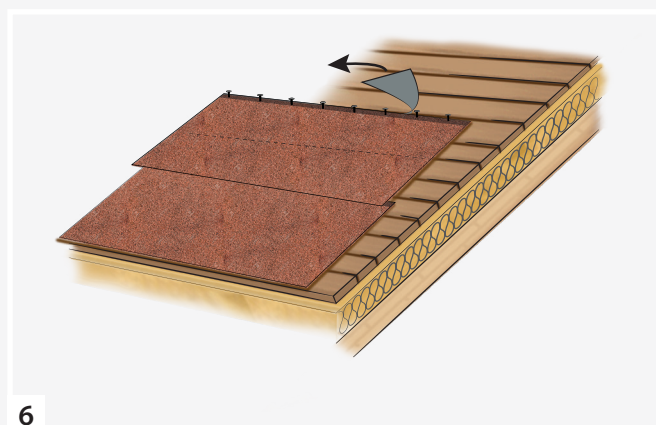
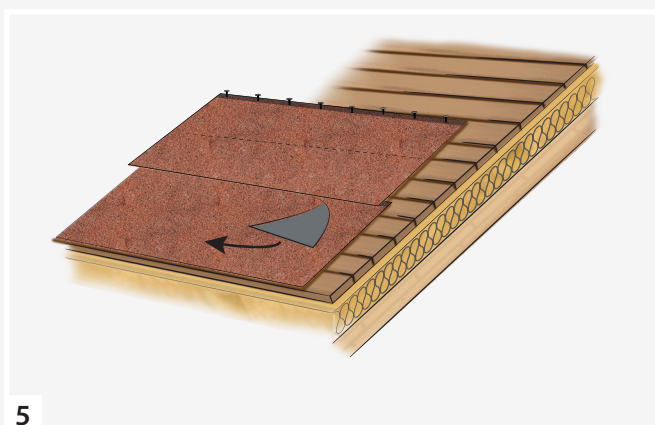
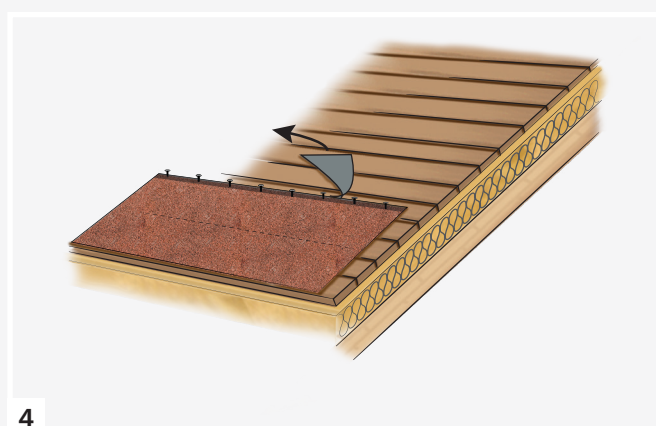
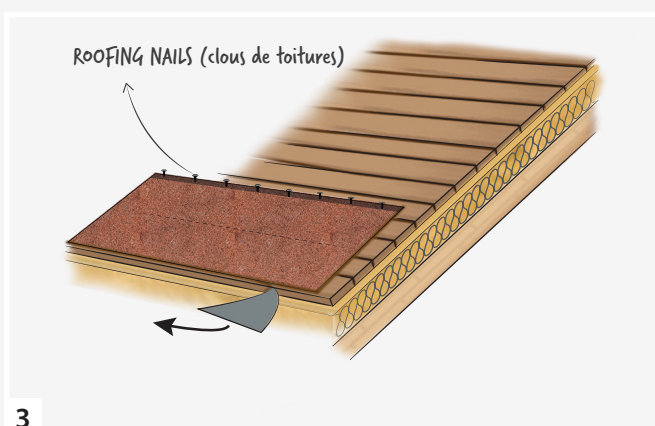
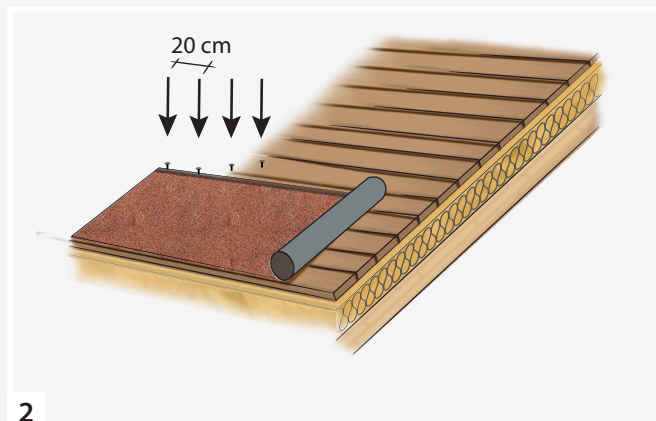
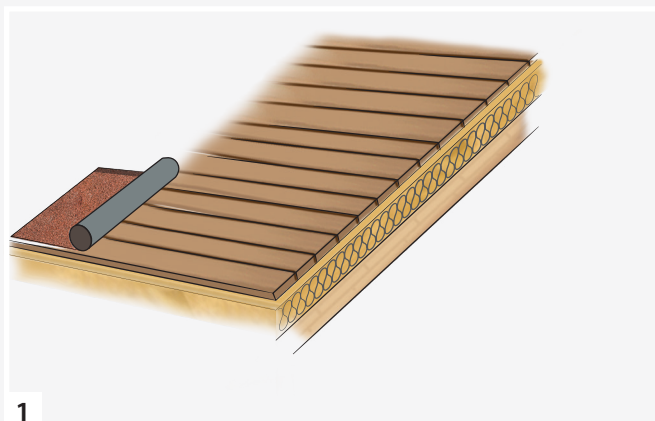
CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	couleur	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/ 
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

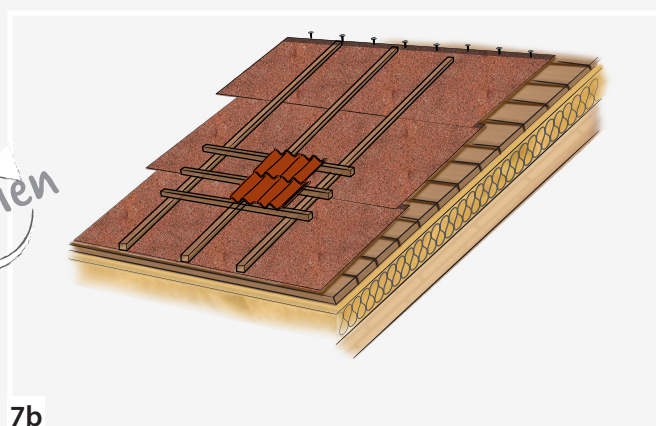
LIEU
D'APPLICATION



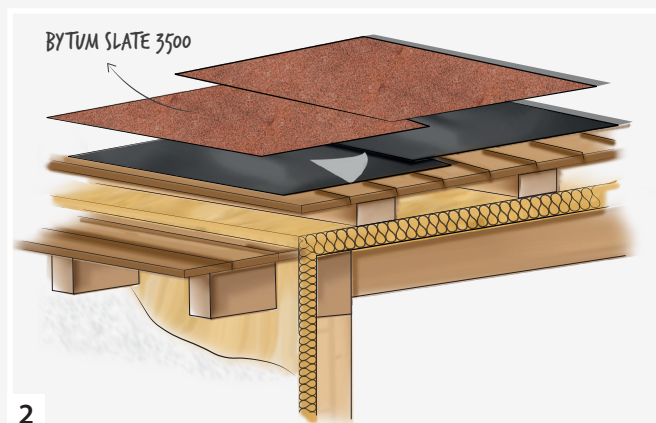
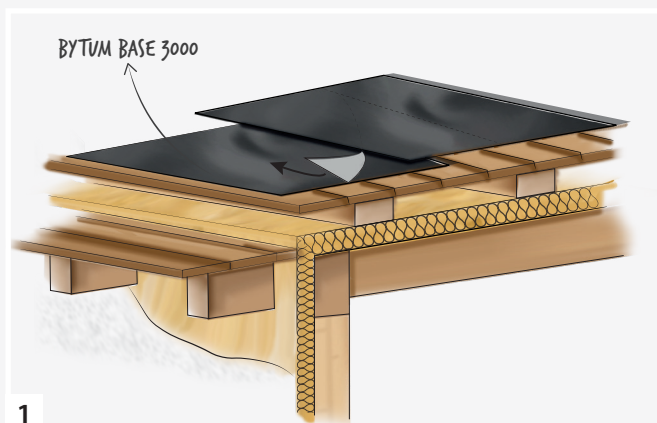
INDICATIONS POUR LA POSE DE BYTUM SLATE 3500



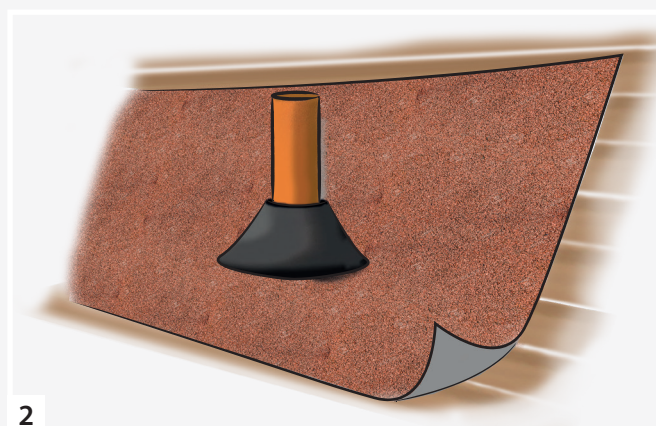
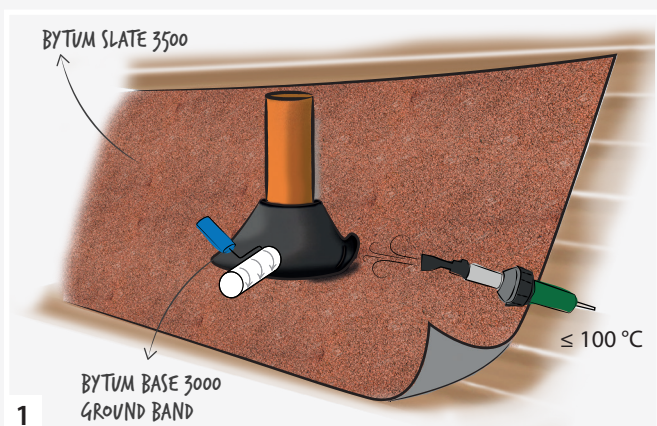
ou bien



INDICATIONS POUR LA POSE DE BYTUM BASE 3000 ET BYTUM SLATE 3500 TOITURE PLATE



SCELLEMENT MANCHON AVEC BYTUM BASE 3000



RECOUVREMENT DE TÊTE MEMBRANE BYTUM SLATE 3500

