

BYTUM SLATE 3500



EN 13707

MEMBRANE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE AVEC FINITION EN ARDOISE

POSE FACILE

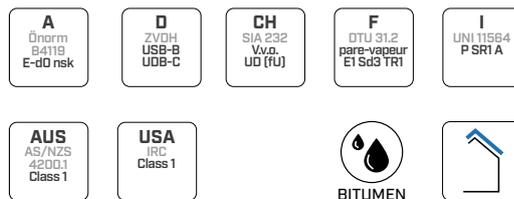
La finition en ardoise rend BYTUM SLATE 3500 utilisable sur des pentes jusqu'à 5 ° comme sous toiture et compatible avec le mortier et la mousse.

VASTE GAMME

Disponible en 4 couleurs, pour satisfaire différents domaines d'application et besoins esthétiques.

FLEXIBILITÉ

Flexibilité et usinabilité garanties, même à basse température grâce au composé bitumineux modifié avec polymères.



CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	liner [mm]	couleur	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500 / 500	blanc	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500 / 500	vert	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500 / 500	rouge	1	10	10	3.29	33	107.64	20
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500 / 500	gris	1	10	10	3.29	33	107.64	20



AUTOCOLLANTE ET AUTO-SOUDANTE

La bande adhésive latérale garantit l'imperméabilisation également dans les points de chevauchement entre les membranes.

TOITURE PLANE

Idéale pour réaliser une toiture plane en guise de couche finale visible en combinaison avec BYTUM BASE 2500.

COMPOSITION

couche supérieure
éclats en ardoise

composé

bitume direct à polymère élastoplastique

armature

PL stabilisé avec fibre de verre

composé

bitume direct à polymère élastoplastique

couche inférieure

bitume distillé modifié avec des polymères autocollant

couche de séparation

film plastique amovible



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Masse par unité de surface	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-1	env. 2,8 mm	env. 110 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	280 m	0 012 US perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	400 / 300 N/50mm	46 / 34 lb/in
Allongement MD/CD	EN 12311-1	35 / 35 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	120 / 120 N	27 / 27 lbf
Étanchéité à l'eau	EN 1928	60 kPa	-
Résistance thermique	-	-40 / 100 °C	-40 / 212 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	170 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 1250 kg/m ³	env. 0.72 oz/in ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 100000	env. 1400 MNs/g
Résistance des joints	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	permanente	-
Après vieillissement artificiel :			
- étanchéité à l'eau	EN 1297 / EN 1928	classe W1	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
- allongement	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 35 %	-
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-15 °C	5 °F
Glissement à chaud	EN 1110	100 °C	212 °F
Température d'application	-	10 °C	50 °F
Force d'adhérence sur lisière à 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Force d'adhérence sur acier	ASTM D 1000	50 N/50mm	6 lb/in

⁽¹⁾ Pour la corrélation entre les tests de laboratoire et les conditions réelles, voir p. 199.

Stocker le produit dans un lieu sec et abrité. Le transport et le stockage doivent avoir lieu avec les rouleaux en position verticale.

Il est recommandé de conserver le produit à température ambiante jusqu'à l'application, car il est sensible aux changements thermiques. Nous suggérons de l'appliquer aux heures les plus fraîches en été et aux heures les plus chaudes en hiver, éventuellement à l'aide d'un pistolet à air chaud.

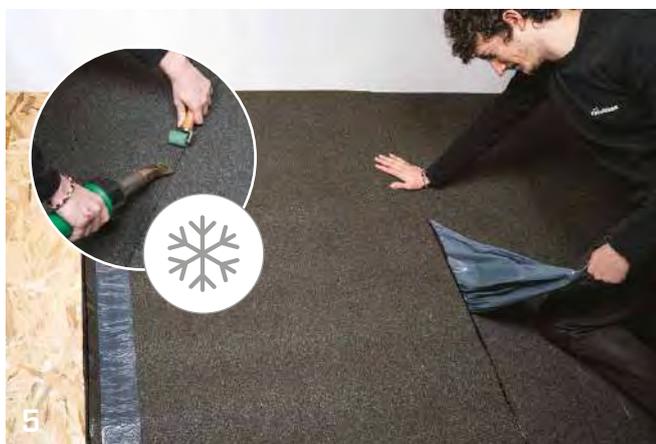


STABILITÉ AUX UV PERMANENTE

La dernière couche visible en ardoise garantit une résistance durable aux intempéries, en protégeant la couche de bitume imperméabilisante.

CONSEILS DE POSE

BYTUM SLATE 3500

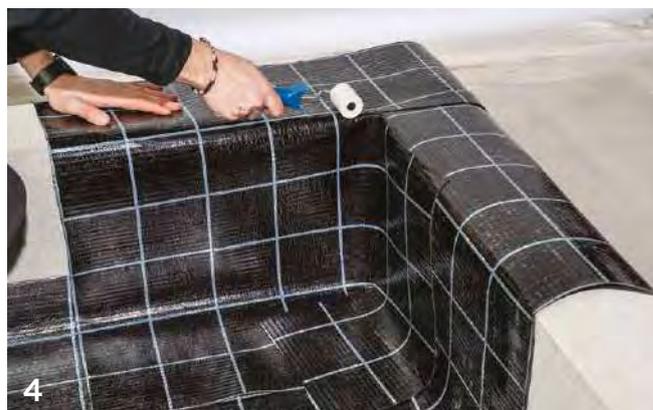


BYTUM BASE 2500 | BYTUM SLATE 3500



CONSEILS DE POSE

ANGLE INTERNE



3 MARLIN, CUTTER

4 ROLLER

ANGLE EXTERNE

