

BYTUM BASE 2500



MEMBRANE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE



TOITURE PLANE

Idéale pour toiture plane en guise de couche finale visible en combinaison avec BYTUM SLATE 3500.

USINABILITÉ

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

AUTOCOLLANTE ET AUTO-SOUDANTE

Le mélange adhésif et la finition de surface en polyester permettent l'auto-soudure de la membrane d'une manière pratique et rapide.



COMPOSITION

couche supérieure
film en PL

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

CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	liner	H	L	A	H	L	A	
		[mm]	[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	500 / 500	1	10	10	3.3	33	108	29



SANS FLAMME

Grâce au mélange de bitume distillé autocollant modifié, il est possible de poser le produit sans utiliser de flammes nues ni de chaleur.

POSE FACILE

Les films monosilicone amovibles prédécoupés et l'alignement précis des gaines rendent le travail sûr, agréable et esthétiquement parfait.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Masse par unité de surface	EN 1849-1	env. 2550 g/m ²	env. 8.36 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-1	2 mm	79 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	env. 200 m	env. 0.017 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. 1000 MNs/g
Résistance des joints	EN 12317-2	300 / 200 N/50mm	34 / 23 lb/in
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	-	-
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	3 mois	-
Exposition aux agents atmosphériques ⁽¹⁾	-	3 semaines	-
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	-20 °C	-4 °F
Glissement à chaud	EN 1110	100 °C	212 °F
Température d'application	-	10 / 30 °C	50 / 86 °F
Force d'adhérence sur son propre support à 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 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.

■ PRODUITS CONNEXES



BYTUM LIQUID
page 42



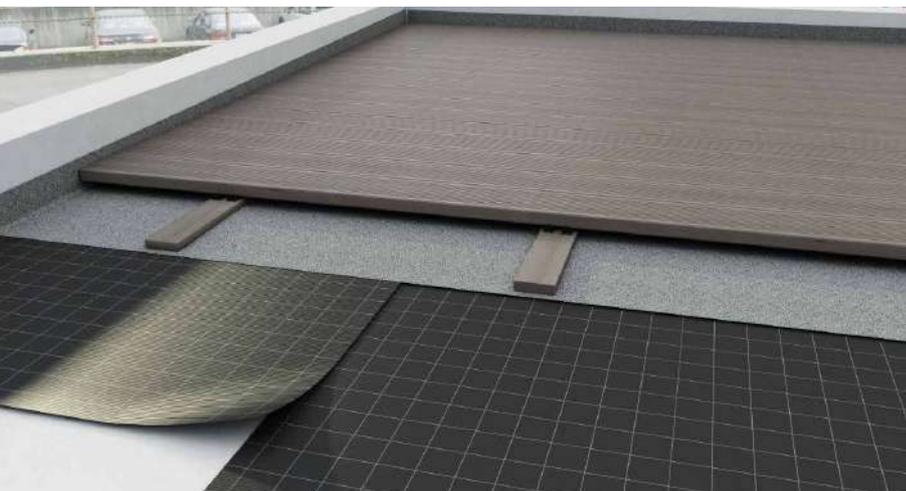
BYTUM SPRAY
page 46



GROUND BAND
page 34



BLACK BAND
page 136



INCLINAISSONS FAIBLES

Utilisé sur des pentes jusqu'à 5 ° comme sous-toiture, il garantit une excellente étanchéité même en cas de poinçonnement.