

BYTUM BASE 2500

MEMBRANE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE



AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Önorm B4119 E-d0 nsk	D ZVDH US8-B UD8-C	CH SIA 232 Vv.a. UD (fU)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	--	---	---------------------------------



TOITURE PLATE

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

USINABILITÉ

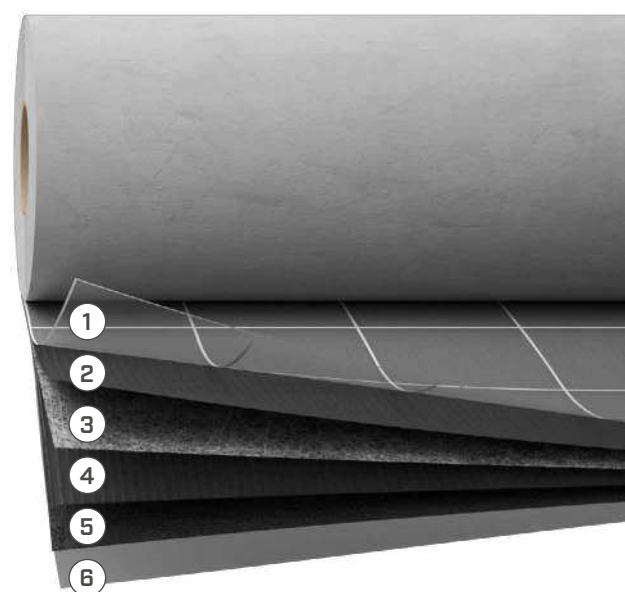
Flexibilité et usinabilité garanties, même à basse température grâce au composé bitumineux modifié avec polymères.

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

- 1 couche supérieure : film en PL
- 2 composite : bitume direct à polymère élastoplastique
- 3 armature : PL stabilisé avec fibre de verre
- 4 composite : bitume direct à polymère élastoplastique
- 5 couche inférieure : bitume direct autocollant modifié avec polymères
- 6 couche de séparation : film plastique amovible



CODES ET DIMENSIONS

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



SANS FLAMME

Autocollante. 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 et esthétiquement agréable.

■ DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-1	env. 2650 g/m ²	env. 8.68 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/50 mm	46/34 lbf/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
Force d'adhérence sur BYTUM BASE 2500 à 180°	EN 12316-1	50 N	11.24 lbf
Force d'adhérence sur acier	ASTM D1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Imperméabilité à l'eau (60 kPa)	EN 1928	conforme	-
Résistance aux températures	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Glissement à chaud	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Température d'application (produit, support et environnement)	-	10/30 °C	50/86 °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. 78 lbf/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	EN 13707	env. 20000	env. 200 MNs/g
Résistance des joints	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mois)	-
Après vieillissement artificiel :			
- imperméabilité à l'eau (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	conforme	-
- résistance à la traction MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- allongement	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Température de stockage ⁽²⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾ Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 3 semaines.

⁽²⁾ Le transport et le stockage doivent avoir lieu avec les rouleaux en position verticale. Stocker le produit dans un lieu sec et abrité, 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.

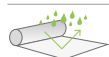
Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.



APPLICATION RÉELLE

BYTUM BASE 2500 est extrêmement étanche grâce au film supérieur en PL et à sa double couche de bitume qui assure une protection même en cas d'exposition aux intempéries pendant la phase de construction. Sa surface entièrement adhésive permet une étanchéité sûre et durable, empêchant l'eau de pénétrer derrière la membrane en cas de rupture accidentelle.

Après une exposition sur un chantier sous une pluie battante de 7 jours en Amérique du Sud*



Imperméabilité à l'eau



conforme

*Le test est destiné à démontrer la qualité de BYTUM BASE 2500 même en cas de pluie battante. Cependant, pour l'imperméabilisation des toitures planes, elle doit être utilisée en combinaison avec BYTUM SLATE 3500.



■ PRODUITS CONNEXES



BYTUM LIQUID
page 50



BYTUM SPRAY
page 48



GROUND BAND
page 32



BLACK BAND
page 144