

BYTUM BASE 2500

MEMBRANE BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE



EN 13707
EN 13859-1



BYTUM BASE 2500

Utilisable sur toitures plates en association au Bytum slate 3500.

Gaine autocollante et auto-soudante.

Flexibilité et facilité d'utilisation garanties même à basses températures.

CODES ET DIMENSIONS

CODES	description	ruban	H x L [m]	A [m²]	pcs.
BYTBASE2500	BYTUM BASE 2500	-	1,0 x 10	10	29

LIEU D'APPLICATION



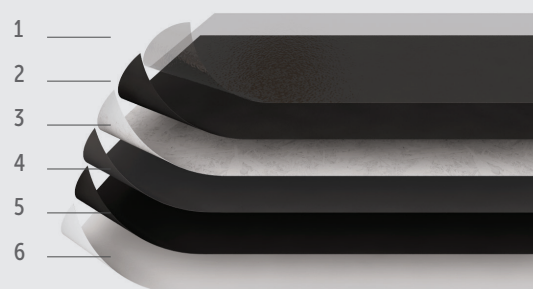
DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Norme	Valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	env. 2,55 kg/m²
Épaisseur	EN 1849-2	2 mm
Rectitude	EN 1849-2	conforme
Transmission de la vapeur (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	env. 200 m
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	35/35 %
Résistance à la déchirure au clou MD/CD	EN 12310-1	120/120 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	60 kPa
Réaction au feu	EN 13501-1	E
Après vieillissement artificiel :		
- résistance à la traction MD/CD	EN 13859-1	300/200 N/50 mm
- étanchéité à l'eau	EN 13859-1	60 kPa
- allongement MD/CD	EN 13859-1	35/35 %
Stabilité de la forme à la chaleur	EN 1110	100 °C
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-20 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	0,30 %
Conductivité thermique (λ)		0,17 W/mK
Chaleur spécifique		170 KJ/kgK
Densité		env. 1250 kg/m³
Facteur de diffusion de la vapeur (μ)		env. 100000
Inclinaison conseillée d'installation		> 2°
Température de mise en œuvre		+5/+40 °C
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5	F roof

MATÉRIAU

Bitume direct à polymères élastoplastiques et revêtement en polypropylène (PPL).

COMPOSITION



1. Couche supérieure : film en PPL
2. Composé : bitume direct à polymères élastoplastiques
3. Armature : PL stabilisé avec fibre de verre
4. Composé : bitume direct à polymères élastoplastiques
5. Couche inférieure : bitume direct autocollant modifié avec polymères
6. Couche de séparation : film plastique amovible