

BYTUM BASE 3000

Membrane bitumineuse sous toiture autocollante

Bitume distillé avec polymères élasto-plastomériques et revêtement en polyéthylène (PE)



Utilisable sur les toitures plates, en combinaison avec BYTUM SLATE 3500

Flexibilité et usinabilité garanties même à basse température

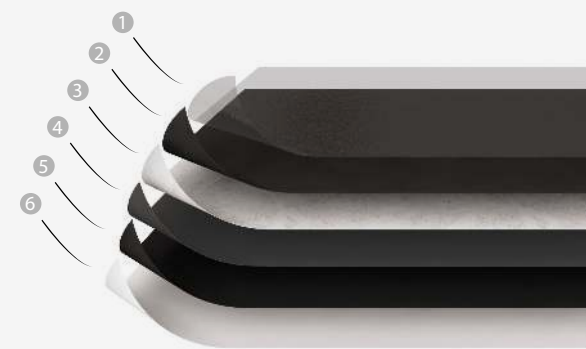
Gaine autocollante et auto-soudante

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

DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	env. 3,0 kg/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	3 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	300 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	450 / 400 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	-	8 mois
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	315 / 280 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	25 / 28 %
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. 100 000
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 2°
Température d'application	-	> +5 °C
Comportement au feu extérieur	EN 13501-5	F roof

COMPOSITION



- 1 couche supérieure : film en PE
- 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	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
BYTBASE3000	D38424	BYTUM BASE 3000	-	1,0 x 10	10	28

LIEU
D'APPLICATION

