

BYTUM 1100

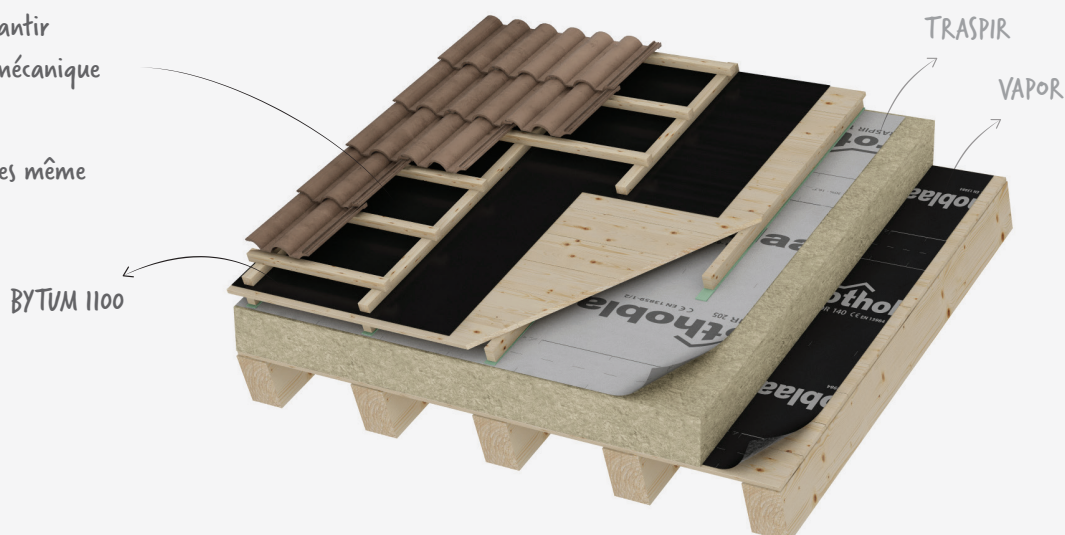
Écran bitumineux sous toiture

Composant bitumineux avec armature en polyester (PL) et revêtement en polypropylène (PP)



Armature en polyester pour garantir une élasticité et une résistance mécanique de haut niveau

Flexibilité et usinabilité garanties même à basse température

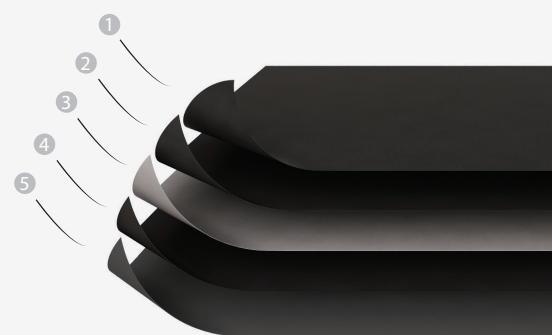


DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	1100 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	1,1 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	55 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	classe W1
Résistance aux rayons UV*	EN 13859-1	4 mois
Résistance thermique	-	-40 / +100 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	-	0 m ³ /m ² h50Pa
Après vieillissement artificiel :		
• force de la traction MD/CD	EN 13859-1	520 / 400 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	-45 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,20 W/mK
Chaleur spécifique	-	120 J/kgK
Densité	-	env. 1 000 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 50 000
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 5°

* pour toute indication complémentaire, voir page 19

COMPOSITION



- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP
- 2 composant : mélange bitumineux
- 3 armature : tissu en PL
- 4 composant : mélange bitumineux
- 5 couche inférieure : tissu non tissé en PP

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

Sur demande, disponible avec double ruban intégré (code BYTTT1100)

LIEU
D'APPLICATION

