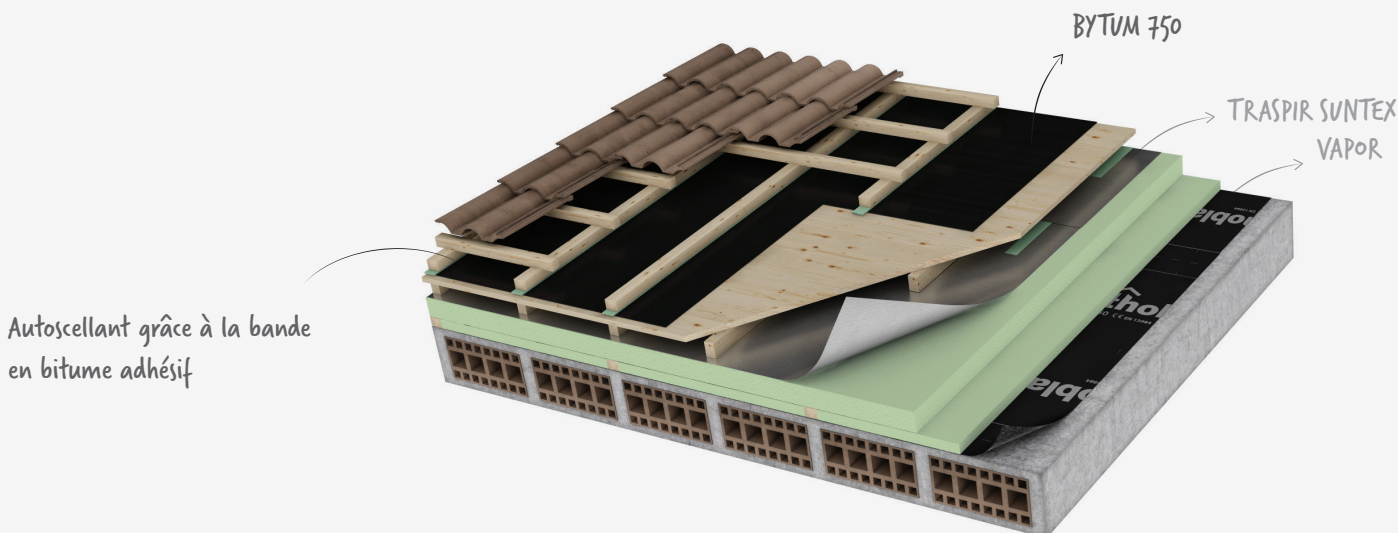


BYTUM 750

Écran bitumineux sous toiture

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

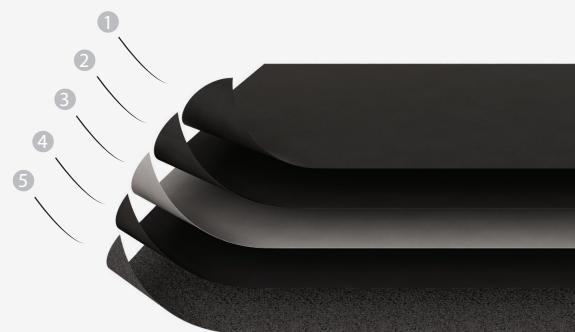


DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	750 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,8 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	38 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	460 / 370 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 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	368 / 296 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	36 / 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. 935 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 47 500
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 5°
Résistance des joints	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

* pour toute indication complémentaire, voir page 19

COMPOSITION



- couche supérieure** : tissu non tissé en PP et pellicule de séparation siliconée
- composant** : mélange bitumineux
- armature** : tissu en PL
- composant** : mélange bitumineux
- couche inférieure** : tissu non tissé en PP et pellicule de séparation siliconée

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/
BYTT750	D36404	BYTUM 750 TT	TT	1,0 x 40	40	20

LIEU
D'APPLICATION

