

BYTUM 1300

Écran bitumineux sous toiture

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



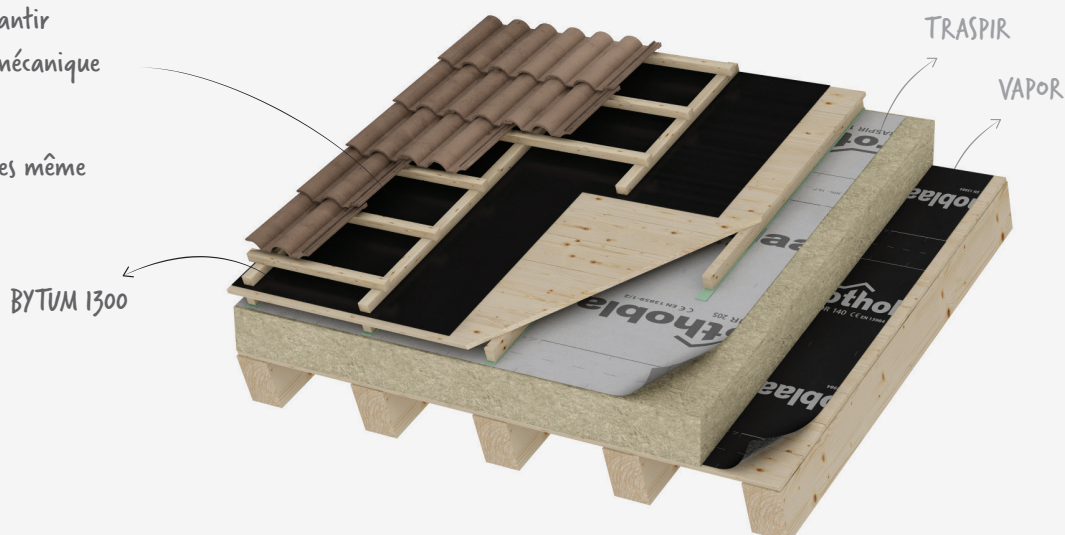
AT
Önorm B3661
KV Bitumen-
bahnen

DE
ZVDH
E1 DO
PYE PV

IT
UNI 11564
P / SR3 / A

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

Flexibilité et usinabilité garanties même
à basse température

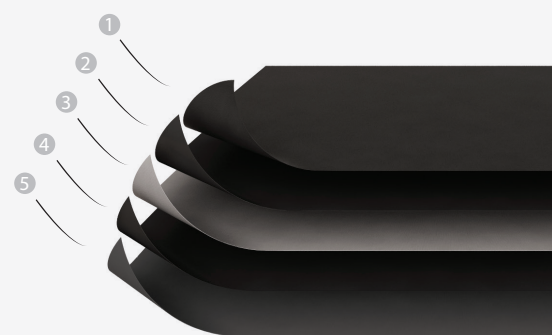


DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	1300 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	1,3 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	152 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	730 / 450 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	45 / 55 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	250 / 250 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	694 / 405 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	42 / 52 %
Flexibilité à basse température	EN 1109	-40 °C
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Conductivité thermique (λ)	-	0,17 W/mK
Chaleur spécifique	-	850 J/kgK
Densité	-	env. 1000 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 117000
Inclinaison d'installation conseillée	-	> 5°

* pour toute indication complémentaire, voir page 19 "Membranes et rubans pour constructions en bois"

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	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/ 
BYT1300	BYTUM 1300	-	1,0 x 25	25	20
BYTTT1300	BYTUM 1300 TT	TT	1,0 x 25	25	20

LIEU
D'APPLICATION

