

BYTUM 400

Écran bitumineux sous toiture

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



AT
Önorm B3661
KV Bitumen-
bahnen

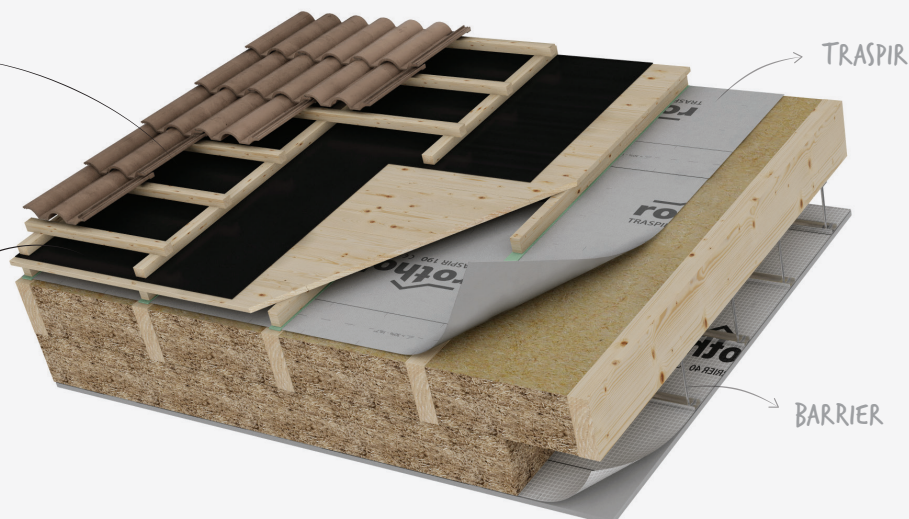
DE
ZVDH
E1 DO
PVE PV

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

BYTUM 400

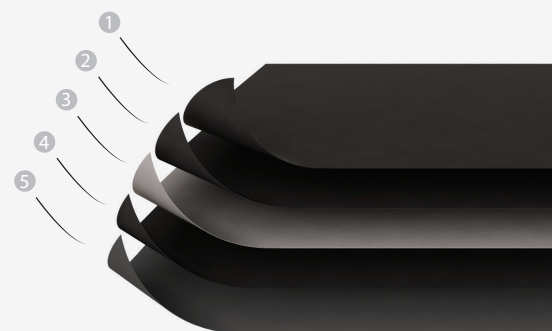


DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	400 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,6 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	50 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-1	450 / 370 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-1	280 / 280 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	315 / 240 N/50 mm
• étanchéité à l'eau	EN 13859-1	classe W1
• allongement MD/CD	EN 13859-1	32 / 39 %
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. 600 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 85 000
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/
BYT400	D36202	BYTUM 400	-	1,0 x 50	50	30

LIEU
D'APPLICATION

