

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE BITUMINEUSE |
ARMATURE DE RENFORT

CE
EN 1504-2
EN 14891



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	conversion USC
Classification ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classification ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Couleur (mouillé/sec)	-	noir / gris	-
Densité	EN ISO 2811-1	env. 1,5 kg/L	361 oz/gal
Épaisseur maximum de pose	-	3 mm	-
Résidu sec (m/m à 130 °C)	EN ISO 3251	env. 77%	-
Viscosité Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	env. 7,5	-
Adhérence pour traction directe sur bois/métal	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Flexibilité à basses températures	EN 1109	-10 °C	-
Allongement à la rupture	EN 12311-1	> 200%	-
Étanchéité au CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Rendement du matériau pour 1 mm d'épaisseur	-	1,5 kg/m ²	-
Transmission de la vapeur d'eau S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	classe I : < 5 m	-
Étanchéité à l'eau libre	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Résistance à l'abrasion (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Résistance aux chocs	EN ISO 6272-1	classe III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (méthode A)	EN 1062-7	classe A5 (≥ 10 mm)	-
Adhérence à la traction après immersion dans l'eau	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adhérence à la traction après vieillissement thermique	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adhérence à la traction après des cycles de gel-dégel	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Adhérence à la traction après contact avec de l'eau saturée de chaux	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Étanchéité à l'eau	EN 14891	imperméable	-
Crack Bridging Ability (à -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Résistance thermique	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Temps nécessaire pour application de chaque couche sur la précédente 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	24 heures	-
Temps nécessaire pour le séchage complet 23 °C / 50 % RH ⁽⁴⁾	-	48 heures	-
Température de stockage ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR revêtement protecteur de surface.

(2) DM O1 produit étanche à l'eau appliqué liquide en dispersion avec une capacité améliorée de crack bridging à basse température (-5 °C).

(3) Dépend de l'épaisseur appliquée.

(4) Les données exprimées peuvent varier en fonction de l'épaisseur du produit appliqué et des conditions spécifiques de pose : température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du support.

(5) Stocker le produit dans un lieu sec et abrité. Le produit reste stable pendant 24 mois, dans les récipients d'origine fermés.

CODES ET DIMENSIONS

BYTUM LIQUID

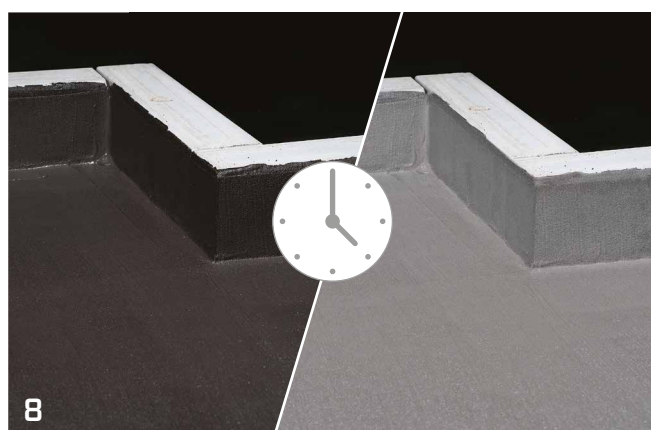
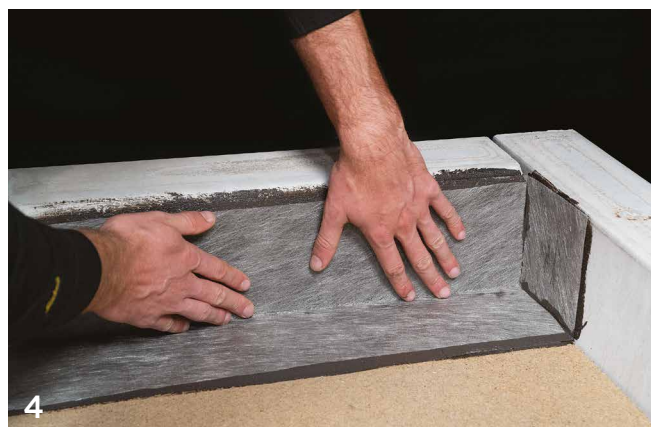
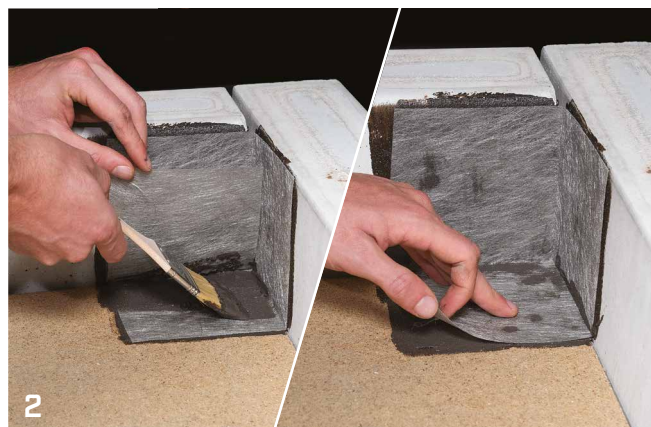
CODE	contenu [kg]	contenu [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

CODE	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

■ CONSEILS DE POSE

IMPERMÉABILISATION D'ANGLES MUR-PLANCHER



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH