

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

GAINE D'ÉTANCHÉITÉ À ÉTALER | ARMATURE DE RENFORT



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

POLYVALENT

Produit imperméabilisant multi-usage à base de bitume, résines élastomères sélectionnées et additifs spéciaux. Grâce à sa composition spéciale, il peut être peint et utilisé comme imperméabilisant en-dessous des sols.

RENFORÇABLE

En combinaison avec REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID est également efficace pour les applications verticales, les supports sollicités et les surfaces supérieures à 10 m².




COMPOSITION - BYTUM REINFORCEMENT


- ① tissu non-tissé en PL

CODES ET DIMENSIONS

BYTUM LIQUID

CODE	contenu [kg]	contenu [lb]	couleur (mouillé/sec)	
BYTL10	10	22	noir / gris	24

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



DURABLE

Grâce à sa formule spéciale, il possède d'excellentes propriétés d'élasticité et d'imperméabilité. BYTUM LIQUID maintient ses performances dans le temps en garantissant une excellente résistance à la stagnation de l'eau, aux agents atmosphériques et aux rayons UV.

■ DONNÉES TECHNIQUES | BYTUM LIQUID

Propriété	norme	valeur	USC units
Classification ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classification ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Densité	EN ISO 2811-1	env. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Épaisseur maximale applicable (en deux couches) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Résidu sec (m/m à 130 °C)	EN ISO 3251	env. 77 %	-
Temps nécessaire pour application de chaque couche sur la précédente 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Temps nécessaire pour le séchage 23 °C / 50 % RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Résistance aux températures	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Température d'application (produit, environnement et support)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Réaction au feu	EN 13501-1	E	-
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	246.56 psi
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 ⁽⁵⁾	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	> 75.52 psi
Adhérence à la traction après vieillissement thermique	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhérence à la traction après des cycles de gel-dégel	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adhérence à la traction après contact avec de l'eau saturée de chaux	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Imperméabilité à l'eau	EN 14891	conforme	-
Température de stockage ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

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

⁽²⁾ DM O1 produit imperméable à l'eau, appliqué sous forme liquide en dispersion avec une capacité améliorée de crack bridging à basse température (-5 °C) supérieure à 0,5 N/mm².

⁽³⁾ Sur des surfaces supérieures à 10 m², appliquer REINFORCEMENT sur la première couche fraîche. Attendre le séchage complet avant d'appliquer la deuxième couche.

⁽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⁾ Valeur moyenne qui varie en fonction de l'épaisseur de la couche souhaitée.

⁽⁶⁾ Stocker le produit dans un endroit sec, à l'abri et dans les emballages d'origine fermés (il craint le gel).

Classification des déchets (2014/955/EU) : 16 03 06.

■ DONNÉES TECHNIQUES | BYTUM REINFORCEMENT

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Épaisseur	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Résistance à la traction MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Résistance au déchirement	DIN 53363	145 N	33 lbf
Résistance à la déchirure au clouage	EN 12310	170 N	38 lbf

■ PRODUITS CONNEXES



MARLIN, CUTTER
page 394



BLACK BAND
page 144



BYTUM SPRAY
page 48



GROUND BAND
page 32

■ CONSEILS DE POSE

IMPERMÉABILISATION D'ANGLES MUR-PLANCHER

