

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT



EN 1504-2
EN 14891



BITUMEN
BASED

MEMBRANĂ DE IMPERMEABILIZARE, CU APLICARE PRIN ÎNTINDERE |
ARMĂTURĂ DE RANFORSARE



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Clasificare ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Clasificare ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Culoare (umezit/uscat)	-	negru/gri	-
Densitate	EN ISO 2811-1	circa 1,5 kg/L	361 oz/gal
Grosime maximă de aplicare	-	3 mm	-
Reziduu sec (m/m la 130 °C)	EN ISO 3251	cca. 77%	-
Vâscozitate Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	cca. 7,5	-
Aderență la tracțiune directă pe lemn/metal	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	-10 °C	-
Alungire la rupere	EN 12311-1	> 200%	-
Permeabilitate la CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Randamentul materialului în cazul unei grosimi de 1 mm	-	1,5 kg/m ²	-
Transmisie a vaporilor de apă S _d ⁽³⁾	EN ISO 7783	clasa I: < 5 m	-
Permeabilitate la pătrunderea apei libere	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Rezistență la abraziune (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Rezistență la ciocnire	EN ISO 6272-1	clasa III (≥ 20 Nm)	-
Capacitate de acoperire a fisurilor (metoda A)	EN 1062-7	clasa A5 (≥ 10 mm)	-
Aderență la tracțiune după imersie în apă	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Aderență la tracțiune după îmbătrânire termică	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Aderență la tracțiune după cicluri de îngheț/dezghet	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Aderență la tracțiune după contactul cu apă saturată de var	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Impermeabilitate la apă	EN 14891	impermeabil	-
Capacitate de acoperire a fisurilor (la -5°C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Rezistență termică	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Timp necesar pentru aplicarea fiecărui strat peste cel precedent 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 ore	-
Timp necesar pentru uscarea completă 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 ore	-
Temperatură de depozitare ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR înveliș protector de suprafață.

(2) DM O1 produs impermeabil la apă, pentru aplicare lichidă în dispersie, cu capacitate sporită de acoperire a fisurilor la temperaturi scăzute (-5°C).

(3) Depinde de grosimea stratului aplicat.

(4) Datele indicate pot varia în funcție de grosimea produsului aplicat și de condițiile specifice de aplicare: temperatură, umiditate, ventilație, putere absorbantă a substratului.

(5) Depozitați produsul într-un loc uscat și acoperit. Produsul se menține stabil în ambalajele originale închise, timp de 24 de luni.

CODURI ȘI DIMENSIUNI

BYTUM LIQUID

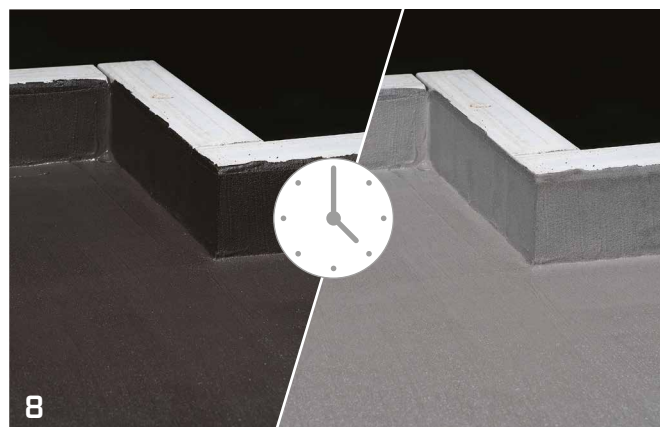
COD	conținut [kg]	conținut [lb]	
BYTL10	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

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

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE

IMPERMEABILIZAREA COL URILOR PERETE-TAVAN



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH