

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

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



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

VERSATIL

Produs de impermeabilizare multifuncțional, realizat cu bitum, rășini elastomerice selecționate și aditivi speciali. Datorită compoziției sale speciale, poate fi vopsit și poate fi utilizat ca impermeabilizant cu aplicare sub pardoseală.

RANFORSABIL

În combinație cu REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID se dovedește a fi eficient și pentru aplicații pe verticală, suporturi solicitate și pe suprafețe de peste 10 mp.



COMPOZIȚIE - BYTUM REINFORCEMENT

- ① material nețesut din PL

CODURI ȘI DIMENSIUNI

BYTUM LIQUID

COD	conținut [kg]	conținut [lb]	culoare (ud/uscat)	
BYTL10	10	22	negru/gri	24

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



DURABIL

Datorită formulei sale speciale, are excelente proprietăți elastice și de impermeabilizare. BYTUM LIQUID își menține performanțele în timp, garantând o excelentă rezistență la acumulări de apă stătătoare, la agenți atmosferici și la raze UV.

DATE TEHNICE | BYTUM LIQUID

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Clasificare ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Clasificare ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Densitate	EN ISO 2811-1	cca. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Grosime maximă aplicabilă (în două straturi) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Reziduu sec (m/m la 130 °C)	EN ISO 3251	cca. 77%	-
Timp necesar pentru aplicarea fiecărui strat peste cel precedent 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Timp necesar pentru uscare 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Rezistență la temperatură	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatură de aplicare (produs, mediu și suport)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	E	-
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	246.56 psi
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 ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	clasă 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	> 75.52 psi
Aderență la tracțiune după îmbătrânire termică	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Aderență la tracțiune după cicluri de îngheț/dezgheț	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Aderență la tracțiune după contactul cu apă saturată de var	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Impermeabilitate la apă	EN 14891	conform	-
Temperatură de depozitare ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

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

⁽²⁾DM O1 produs impermeabil la apă, se aplică sub formă de lichid în dispersie, cu capacitate optimizată de acoperire a fisurilor la temperaturi scăzute (-5 °C) mai mare de 0,5 N/mm².

⁽³⁾Pe suprafețe de peste 10 m², aplicați REINFORCEMENT pe primul strat proaspăt. Așteptați să se usuce complet înainte de a aplica cel de-al doilea strat.

⁽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⁾Valoare medie care variază în funcție de grosimea stratului dorit.

⁽⁶⁾Păstrați produsul la loc uscat, acoperit și în recipiente originale închise (a se feri de îngheț).

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 16 03 06.

DATE TEHNICE | BYTUM REINFORCEMENT

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Gramaj	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Grosime	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Rezistență la rupere	DIN 53363	145 N	33 lbf
Rezistență la sfâșiere (metoda cuiului)	EN 12310	170 N	38 lbf

PRODUSE ASOCIATE



MARLIN, CUTTER
pag. 394



BLACK BAND
pag. 144



BYTUM SPRAY
pag. 48



GROUND BAND
pag. 32

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE

IMPERMEABILIZAREA COLȚURILOR PERETE-TAVAN

