

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

MASA BITUMICZNA USZCZELNIAJĄCA |
SPLOT WZMACNIAJĄCY



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

WSZECHESTRONNOŚĆ

Uniwersalny produkt hydroizolacyjny wykonany z bitumu, wyselekcjonowanych żywic elastomerowych i specjalnych dodatków. Dzięki specjalnemu składowi nadaje się do malowania i może być stosowana jako uszczelnienie podpodłogowe.

MOŻLIWOŚĆ WZMOCNIENIA

W połączeniu z REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID jest również skuteczny w zastosowaniach pionowych, na podłożach obciążanych i na powierzchniach większych niż 10 m².



SKŁAD - REINFORCEMENT

- ① włóknina z PL

KODY I WYMIARY

BYTUM LIQUID

KOD	zawartość [kg]	zawartość [lb]	kolor (mokry/suchy)	
BYTL10	10	22	czarny/szary	24

BYTUM REINFORCEMENT

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



TRWAŁOŚĆ

Dzięki specjalnej formule ma doskonałe właściwości elastyczne i wodoodporne. BYTUM LIQUID zachowuje swoje właściwości przez długi czas, gwarantując doskonałą odporność na działanie wody stojącej, czynniki atmosferyczne i promienie UV.

DANE TECHNICZNE | BYTUM LIQUID

Właściwości	norma	wartość	USC units
Klasyfikacja ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Klasyfikacja ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Gęstość	EN ISO 2811-1	ok. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Maksymalna stosowana grubość (w dwóch warstwach) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Sucha pozostawość (m/m w 130°C)	EN ISO 3251	ok. 77 %	-
Czas niezbędny dla nałożenia kolejnej warstwy na poprzednią 23°C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Czas niezbędny do wyschnięcia 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Odporność na wysoką temperaturę	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura nakładania (produkt, otoczenie i podłoże)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E	-
Lepkość wg Brookfielda	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	ok. 7,5	-
Przyczepności dla rozciągania bezpośredniego na drewnie/metalu	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-10 °C	-
Rozciąganie przy zerwaniu	EN 12311-1	> 200%	-
Przepuszczalność CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Wydajność materiału dla grubości 1 mm	-	1,5 kg/m ²	-
Paroprzepuszczalność S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	klasa I: < 5 m	-
Przepuszczalność dla wody wolnej	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Odporność na ścieranie (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Wytrzymałość na uderzenie	EN ISO 6272-1	klasa III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (metoda A)	EN 1062-7	klasa A5 (≥ 10 mm)	-
Przyczepność przy rozciąganiu po zanurzeniu w wodzie	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Przyczepność przy rozciąganiu po starzeniu termicznym	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Przyczepność przy rozciąganiu po cyklach zamrażania i rozmrażania	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Przyczepność przy rozciąganiu po kontakcie z wodą nasyconą wapniem	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Wodoszczelność	EN 14891	spełnia wymagania	-
Temperatura składowania ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

(1) C PR-PI-MC-IR powierzchniowa powłoka zabezpieczająca.

(2) DM O1 produkt wodoszczelny do stosowania w płynie w dyspersji o podwyższonej zdolności wypełniania szczelin w niskiej temperaturze (-5°C), większej niż 0,5 N/mm².

(3) Na powierzchniach większych niż 10 m² REINFORCEMENT nałożyć na pierwszą świeżą warstwę. Przed nałożeniem drugiej warstwy, odczekać do całkowitego wyschnięcia.

(4) Podane dane mogą zmieniać się w zależności od grubości nakładanego produktu i konkretnych warunków układania: temperatury, wilgotności, wentylacji, chłonności podłoża.

(5) Wartość średnia, która zmienia się w zależności od grubości żądanej warstwy.

(6) Produkt przechowywać w suchym, zadaszonym miejscu i w oryginalnych, nieotwartych pojemnikach (chronić przed mrozem).

 Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 16 03 06.

DANE TECHNICZNE | BYTUM REINFORCEMENT

Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Grubość	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Odporność na przerwanie	DIN 53363	145 N	33 lbf
Odporność na zerwanie na gwoździu	EN 12310	170 N	38 lbf

PRODUKTY POWIĄZANE



MARLIN, CUTTER
str. 394



BLACK BAND
str. 144



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32

■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

HYDROIZOLACJA NAROŻY ŚCIANA-STROP

