

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

ROZTÍRATELNÝ HYDROIZOLAČNÍ PLÁŠŤ | ZESILUJÍCÍ VÝZTUŽ



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

VÍCEÚČELOVOST

Víceúčelový hydroizolační výrobek z bitumenu, vybraných elastomerních pryskyřic a speciálních přísad. Díky svému originálnímu složení je roztíratelný a lze jej použít jako hydroizolaci podlah.

VÝZTUHA

V kombinaci s výrobkem REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID je účinný také pro vertikální aplikace, namáhané podklady a na plochách větších než 10 m².



SLOŽENÍ - REINFORCEMENT

- ① netkaná textilie z PL

KÓDY A ROZMĚRY

BYTUM LIQUID

KÓD	objem [kg]	objem [lb]	barva (za mokra/za sucha)	
BYTL10	10	22	černá/šedá	24

BYTUM REINFORCEMENT

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



TRVANLIVÝ

Díky svému speciálnímu složení má vynikající elastické a hydroizolační vlastnosti. BYTUM LIQUID si zachovává své vlastnosti po dlouhou dobu a zaručuje vynikající odolnost proti stojaté vodě, povětrnostním vlivům a UV záření.

■ TECHNICKÉ ÚDAJE | BYTUM LIQUID

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Klasifikace ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Klasifikace ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Hustota	EN ISO 2811-1	cca 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Maximální aplikovatelná tloušťka (ve dvou vrstvách) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Suchý zůstatek (130 °C)	EN ISO 3251	cca 77 %	-
Doba potřebná k aplikaci každé vrstvy na předchozí 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Doba potřebná k zaschnutí při 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Teplotní odolnost	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Teplota aplikace (produkt, okolí a podklad)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	E	-
Brookfield viskozita	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	cca 7,5	-
Přímá trakční přílnavost na dřevo/kov	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-10 °C	-
Prodloužení při přetržení	EN 12311-1	> 200%	-
Permeabilita CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Výtěžnost materiálu na 1 mm tloušťky	-	1,5 kg/m ²	-
Přenos vodní páry S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	třída I: < 5 m	-
Permeabilita vody	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Odolnost proti oděru (Taberův test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Odolnost proti nárazu	EN ISO 6272-1	třída III (≥ 20 Nm)	-
Schopnost překlenutí trhlin (metoda A)	EN 1062-7	třída A5 (≥ 10 mm)	-
Přílnavost v tahu po ponoření do vody	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Přílnavost v tahu po tepelném stárnutí	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Přílnavost v tahu po cyklech zmrazení a rozmrazení	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Přílnavost v tahu po kontaktu s vápennou nasycenou vodou	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Nepropustnost pro vodu	EN 14891	vyhovující	-
Skladovací teplota ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

⁽¹⁾Ochranný povrchový povlak C PR-PI-MC-IR.

⁽²⁾Voděodolný kapalně disperzní výrobek DM O1 se zvýšenou schopností přemostění trhlin při nízkých teplotách (-5 °C) nad 0,5 N/mm².

⁽³⁾Na plochách větších než 10 m² naneste REINFORCEMENT na první čerstvou vrstvu. Před nanesením druhé vrstvy počkejte, až první vrstva zcela zaschne.

⁽⁴⁾Uvedené údaje se mohou lišit v závislosti na tloušťce použitého výrobku a konkrétních podmínkách aplikace: teplota, vlhkost, větrání, savost podkladu.

⁽⁵⁾Průměrná hodnota, která se mění v závislosti na požadované tloušťce vrstvy.

⁽⁶⁾Výrobek skladujte na suchém a krytém místě v původních neotevřených obalech (bojí se mrazu).

♻️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 16 03 06.

■ TECHNICKÉ ÚDAJE | BYTUM REINFORCEMENT

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Tloušťka	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Pevnost v tahu MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Odolnost proti protržení	DIN 53363	145 N	33 lbf
Odolnost vůči proděravění hřebíkem	EN 12310	170 N	38 lbf

■ SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



MARLIN, CUTTER
str. 396



BLACK BAND
str. 144



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32

■ DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

ZAJIŠTĚNÍ NEPROPUSTNOSTI ROHŮ STĚNA - PŮDA

