

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

RAZMAZLJIV NEPROPUSTNI OVOJ | OJAČITEV



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

VSESTRANSKO

Večnamenski hidroizolacijski izdelek iz bitumna, izbranih elastomernih smol in posebnih dodatkov. Zaradi svoje posebne sestave ga je mogoče barvati in uporabljati kot talno hidroizolacijo.

OJAČITVEN

V kombinaciji z REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID je učinkovit za uporabo pri vertikalnih nanosih ter na obremenjenih podlagah in površinah, ki so večje od 10 m².



SESTAVA - REINFORCEMENT

- ① netkan tekstil iz PL

KODE IN DIMENZIJE

BYTUM LIQUID

KODA	vsebina [kg]	vsebina [lb]	barva (mokro/suho)	
BYTL10	10	22	črna/siva	24

BYTUM REINFORCEMENT

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



TRAJEN

Zaradi svoje posebne formule ima odlične elastične in hidroizolacijske lastnosti. BYTUM LIQUID ohranja svoje lastnosti skozi čas, saj nudi odlično zaščito proti zastajanju vode, vremenskim vplivom in UV-žarkom.

TEHNIČNI PODATKI | BYTUM LIQUID

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Uvrstitev ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Uvrstitev ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Gostota	EN ISO 2811-1	pribl. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Maksimalna vgradna debelina (v dveh slojih) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Suha snov (m/m pri 130 °C)	EN ISO 3251	pribl. 77%	-
Čas, potreben za namestitev posamezne plasti na predhodno plast 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Čas, potreben za popolno strditev pri 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Odpornost na visoke temperature	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura za vgradnjo (kartuša, okolica in podlaga)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	E	-
Viskoznost Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	pribl. 7,5	-
Neposredni natezni oprijem lesa/kovine	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	-10 °C	-
Raztezek pri pretrgu	EN 12311-1	> 200%	-
Prepustnost za CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Poraba materiala pri debelini 1 mm	-	1,5 kg/m ²	-
Prehajanje vodne pare S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	razred I: < 5 m	-
Prepustnost za prosto vodo	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Odpornost na praske (preskus Taber)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Odpornost na udarce	EN ISO 6272-1	razred III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability / Zmožnost zapolnjevanja razpok (metoda A)	EN 1062-7	razred A5 (≥ 10 mm)	-
Natezna adhezija po potopitvi v vodo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Natezna adhezija po toplotnem staranju	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Natezna adhezija po ciklih zamrzovanja in odtaljevanja	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Natezna adhezija po stiku z vodo, zasičeno z apnom	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Nepropustnost za vodo	EN 14891	v skladu z	-
Temperatura skladiščenja ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

⁽¹⁾C PR-PI-MC-IR površinska zaščitna prevleka.

⁽²⁾DM O1 vodoodporni tekoči disperzijski izdelek z izboljšano sposobnostjo premostitve razpok pri nizki temperaturi (-5 °C), večjo od 0,5 N/mm².

⁽³⁾Na površinah večjih od 10 m², nanesite REINFORCEMENT na prvi sveži sloj. Pred nanosom drugega sloja počakajte, da se prvi sloj popolnoma posuši.

⁽⁴⁾Navedene vrednosti se lahko spreminjajo glede na debelino nanosa izdelka in glede na specifične lastnosti nanosa: temperatura, vlaga, prezračevanje, vpojnost podlage.

⁽⁵⁾Povprečna vrednost, ki se spreminja glede na želeno debelino plasti.

⁽⁶⁾Izdelek hranite v suhem in zaprtem prostoru ter v zaprti originalni embalaži (ni odporen na zmrzal).

 Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 16 03 06.

TEHNIČNI PODATKI | BYTUM REINFORCEMENT

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Gramatura	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Debelina	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Odpornost na nateg MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Odpornost na pretrg	DIN 53363	145 N	33 lbf
Odpornost na pretrg z žbljem	EN 12310	170 N	38 lbf

POVEZANI IZDELKI



MARLIN, CUTTER
str. 394



BLACK BAND
str. 144



BYTUM SPRAY
str. 48



GROUND BAND
str. 32

NASVETI ZA VGRADNJO

HIDROIZOLACIJA KOTOV STENA-STROP

