

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

KENHETŐ, SZIGETELŐ ALÁTÉTHÉJAZAT |
ERŐSÍTŐHÁLÓ



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

SOKOLDALÚ

Bitumenes, válogatott elasztomer gyanták és speciális adalékanyagok felhasználásával készült többcélú vízszigetelő termék. Különleges összetételének köszönhetően festhető, padló alatti vízszigetelésként is használható.

MEGERŐSÍTHETŐ

A REINFORCEMENTtel kombinálva a BYTUM LIQUID függőleges alkalmazásokhoz, feszített támasztékokhoz és 10 m²-nél nagyobb felületeken is hatékony.



ÖSSZETÉTEL - REINFORCEMENT

- ① nemszőtt PL-szövet

KÓDOK ÉS MÉRETEK

BYTUM LIQUID

KÓD	tartalom [kg]	tartalom [lb]	szín (nedves/száraz)	
BYTL10	10	22	fekete/szürke	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



TARTÓS

Különleges összetételének köszönhetően kiváló rugalmas és vízszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik.

A BYTUM LIQUID idővel megőrzi teljesítményét, kiváló ellenállást garantálva a víz pangása, a légköri hatások és az UV sugárzás ellen.

MŰSZAKI ADATAI | BYTUM LIQUID

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Besorolás ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Besorolás ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Sűrűség	EN ISO 2811-1	kb. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Maximális alkalmazható vastagság (két rétegben) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Szárazanyag (m/m 130 °C-on)	EN ISO 3251	kb. 77%	-
Szükséges idő az egyes rétegek felviteléhez az előzőre 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 óra	-
A száradáshoz szükséges 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 óra	-
Hőmérséklet-ellenállás	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Felviteli hőmérséklet (patron, környezet és támaszték)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E	-
Brookfield viszkozitás	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	kb. 7,5	-
Húzási tapadószilárdság fán/fémen	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-10 °C	-
Szakadási nyúlás	EN 12311-1	> 200%	-
CO ₂ S _d áteresztő-képesség	EN 1062-6	> 50 m	-
Kiadósság 1 mm vastagság esetén	-	1,5 kg/m ²	-
Páraáteresztés S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	osztály I: < 5 m	-
Vízáteresztő képesség	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Kopási ellenállás (Taber vizsgálat)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Útési ellenállás	EN ISO 6272-1	III. osztály (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (A módszer)	EN 1062-7	A5 osztály (≥ 10 mm)	-
Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Húzási tapadószilárdság mésszel telített vízzel való érintkezés után	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Vízállóság	EN 14891	megfelel	-
Tárolási hőmérséklet ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

⁽¹⁾C PR-PI-MC-IR felületi védőbevonat.

⁽²⁾DM O1 vizet nem eresztő termék diszperzióban, folyékony formában, javított repedésáthidaló képességgel 0,5 N/mm²-nél nagyobb alacsony hőmérsékleten (-5 °C).

⁽³⁾10 m²-nél nagyobb felületeken, az első friss rétegre MEGERŐSÍTÉST kell alkalmazni. A második réteg felhordása előtt várja meg a teljes szár.

⁽⁴⁾A feltüntetett adatok az alkalmazott termék vastagságától és a specifikus elhelyezési körülményektől függően változhatnak: hőmérséklet, páratartalom, szellőzés, az aljzat nedvszívó képessége.

⁽⁵⁾Átlagos érték, amely a kívánt réteg vastagságától függően változik.

⁽⁶⁾Tárolja a terméket száraz helyen, zárt helyen és az eredeti zárt tartályokban (fagytól védve).

 Hulladék besorolása (2014/955/EU): 16 03 06.

MŰSZAKI ADATOK | BYTUM REINFORCEMENT

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Vastagság	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Húzószilárdság MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Szakítási ellenállás	DIN 53363	145 N	33 lbf
Továbbszakítási ellenállás szegszárral	EN 12310	170 N	38 lbf

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK



MARLIN, CUTTER
old. 394



BLACK BAND
old. 144



BYTUM SPRAY
old. 48



GROUND BAND
old. 32

FELHELYEZÉSI TANÁCSOK

FAL-FÖDÉM SARKOK VÍZZÁRÓVÁ TÉTELE

