

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

ROZTÍRATELNÝ HYDROIZOLAČNÍ PLÁŠŤ |
ZESILUJÍCÍ VÝZTUŽ

CE
EN 1504-2
EN 14891



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	konverze USC
Klasifikace ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Klasifikace ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Barva (za mokra/za sucha)	-	černá/šedá	-
Hustota	EN ISO 2811-1	cca 1,5 kg/L	361 oz/gal
Maximální aplikovatelná tloušťka	-	3 mm	-
Suchý zůstatek (130 °C)	EN ISO 3251	cca. 77%	-
Brookfield viskozita	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	cca. 7,5	-
Přímá trakční přilnavost na dřevo/kov	EN 1542	1,70 N/mm ²	-
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 ⁽³⁾	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)	-
Přilnavost v tahu po ponoření do vody	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Přilnavost v tahu po tepelném stárnutí	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Přilnavost v tahu po cyklech zmrazení a rozmrazení	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Přilnavost v tahu po kontaktu s vápennou nasycenou vodou	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Nepropustnost pro vodu	EN 14891	voděodolnost	-
Schopnost přemostovat trhliny (při -5 °C)	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	-
Tepelná odolnost	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Doba potřebná k aplikaci každé vrstvy na předchozí 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 hodin	-
Doba nutná k úplnému uschnutí při 23 °C / 50% RH ⁽⁴⁾	-	48 hodin	-
Skladovací teplota ⁽⁵⁾	-	≥ 5 °C	≥ 41 °F

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

⁽²⁾ DM O1 voděodolný kapalně disperzní produkt se zlepšenou schopností překlenovat trhliny při nízkých teplotách (-5°C).

⁽³⁾ Závisí na použité tloušťce.

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

⁽⁵⁾ Skladujte na suchém a krytém místě. Trvanlivost produktu je 24 měsíců, pokud zůstane v uzavřených původních nádobách.

KÓDY A ROZMĚRY

BYTUM LIQUID

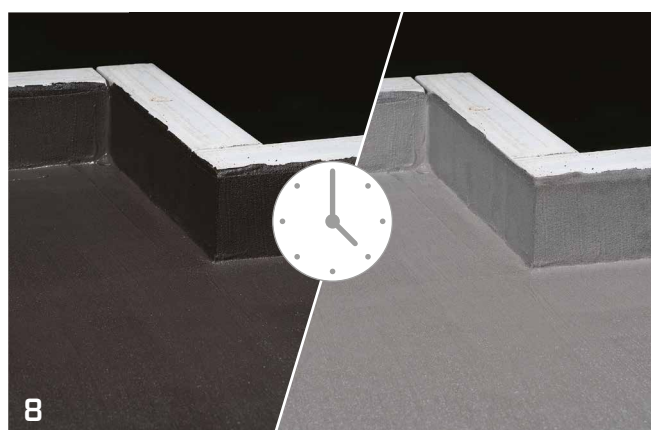
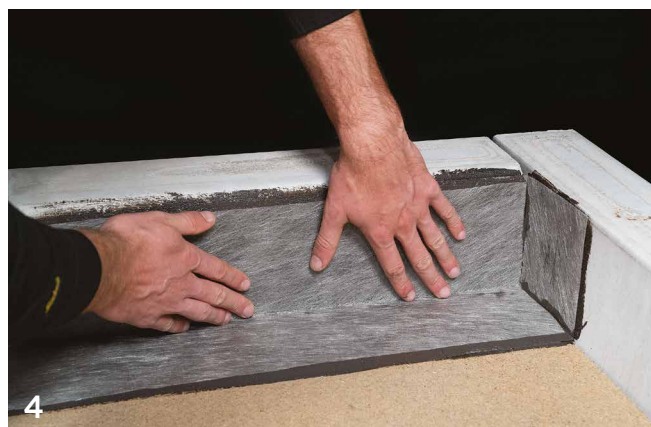
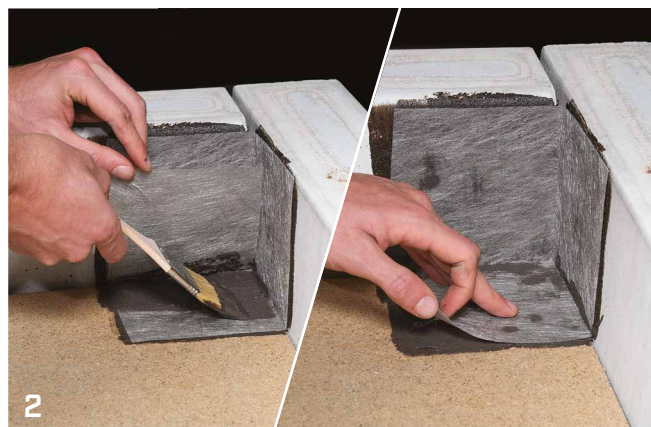
KÓD	objem [kg]	objem [lb]	
BYTL10	10	22	50

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

■ DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

ZAJIŠTĚNÍ NEPROPUSTNOSTI ROHŮ STĚNA - PŮDA



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH