

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

FLÜSSIGER BITUMENANSTRICH ZUR
ABDICHTUNG | VERSTÄRKUNGSEINLAGE

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Schüttdichte der Masse	EN 1015-6	1,5 kg/l	-
Maximale Auftragungsstärke	-	3 mm	118 mil
Variable Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	5 / 50 m	0.7 / 0.07 US perm
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	> 500 kPa	-
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	240 %	-
Dehnung mit BYTUM REINFORCEMENT	EN 12311-1	80 %	-
Wärmebeständigkeit	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse E	-
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1500 J/(kg·K)	-
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	-10 °C	14 °F
Verarbeitungstemperatur	-	5 / 35 °C	41 / 95 °F
Ergiebigkeit des Materials je 1 mm Dicke	-	1,5 kg/m²	-
Crack bridging	EN 1602-7	> 2,5 mm	> 98 mil
Crack bridging mit BYTUM REINFORCEMENT	EN 1602-7	> 10 mm	> 393 mil
Wartezeit:			
- Vollständige Aushärtung	-	4 Tage	-
- für das Auftragen einer weiteren Schicht	-	24 Stunden	-
- bis zur Belegung mit Fliesen oder Anstrich	-	4 Tage	-
Statische Durchstanzfestigkeit Met. A / Met. B	EN 12730	45 / 25 kg	-
Dynamische Durchstanzfestigkeit Met. A / Met. B	EN 12691	1000 / 1000 mm	-
Klasse und Art	EN 14891	C PI-MC-IR / DM OP	-
Klasse von Klebstoffen für die Verlegung von Fliesen	EN 1015-6	C2 - S1 / S2	-

Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 08 04 16.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

BYTUM LIQUID

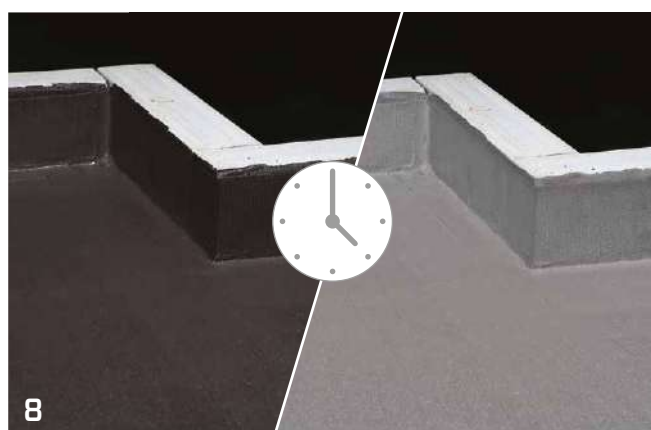
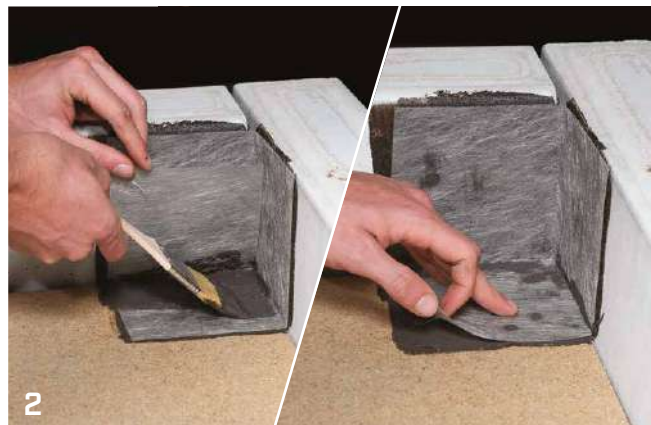
ART.-NR.	Inhalt [kg]	Inhalt [lb]	
BYTL	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

ART.-NR.	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

■ VERLEGEANLEITUNG

BAUABDICHTUNG VON WAND-DECKE-ECKEN



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH