

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

BAINHA ESPALMÁVEL IMPERMEABILIZANTE | ARMADURA DE REFORÇO

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Massa volúmica aparente do composto	EN 1015-6	1,5 kg/l	-
Espessura máxima de aplicação	-	3 mm	118 mil
Transmissão do vapor de água variável (Sd)	EN 1931	5 / 50 m	0.7 / 0.07 US perm
Impermeabilidade à água	EN 1928	> 500 kPa	-
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	240 %	-
Alongamento com BYTUM REINFORCEMENT	EN 12311-1	80 %	-
Resistência térmica	-	-30 / 80 °C	-22 / 176 °F
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1500 J/(kg·K)	-
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-10 °C	14 °F
Temperatura de aplicação	-	5 / 35 °C	41 / 95 °F
Rendimento do material para 1 mm de espessura	-	1,5 kg/m²	-
Fechamento de trincas (Crack bridging)	EN 1602-7	> 2,5 mm	> 98 mil
Fechamento de trincas (Crack bridging) com BYTUM REINFORCEMENT	EN 1602-7	> 10 mm	> 393 mil
Tempo de espera para:			
- secagem completa	-	4 dias	-
- aplicação de cada camada sobre a anterior	-	24 horas	-
- cobertura com materiais cerâmicos ou tintas	-	4 dias	-
Puncionamento estático método A / método B	EN 12730	45 / 25 kg	-
Puncionamento dinâmico método A / método B	EN 12691	1000 / 1000 mm	-
Classe e tipologia	EN 14891	C PI-MC-IR / DM OP	-
Classe de adesivos para a aposição de cerâmicas	EN 1015-6	C2 - S1 / S2	-

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 16.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

BYTUM LIQUID

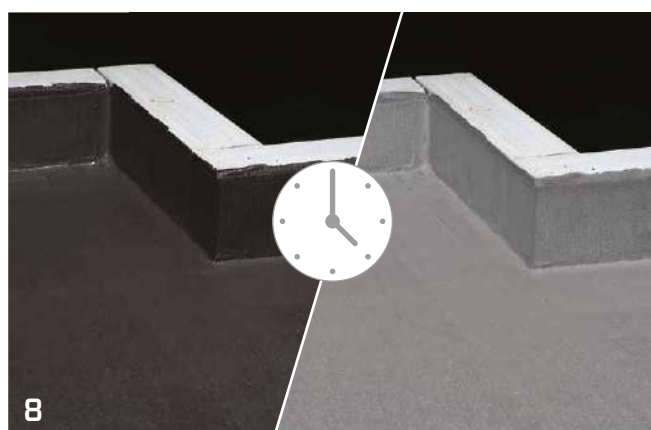
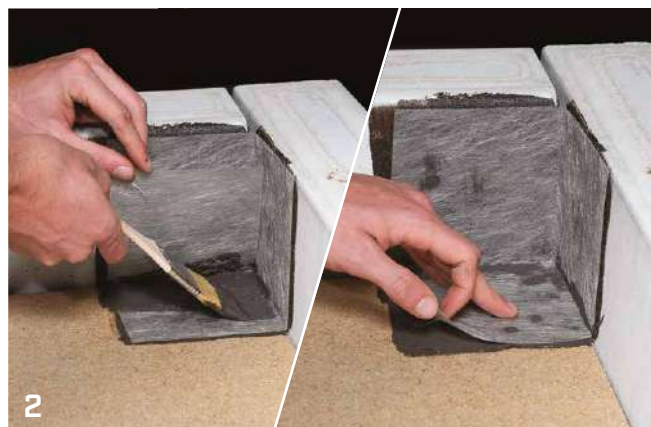
CÓDIGO	conteúdo		
	[kg]	[lb]	
BYTL	10	22	50

BYTUM REINFORCEMENT

CÓDIGO	H	L	A	H	L	A	
	[m]	[m]	[m²]	[ft]	[ft]	[ft²]	
BYTR	1	50	50	3	164	538	24

INSTRUÇÕES DE COLOCAÇÃO

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÂNGULOS PAREDE-LAJE



1 MARLIN, CUTTER

3 BRUSH