

BYTUM LIQUID | REINFORCEMENT

CE
EN 1504-2
EN 14891
EN 15814

GUAINA SPALMABILE IMPERMEABILIZZANTE |
ARMATURA DI RINFORZO



CAN BE
PLASTERED



LOW
TEMPERATURE



DURABILITY



BITUMEN
BASED

VERSATILE

Prodotto impermeabilizzante multiuso, realizzato con bitume, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi. Grazie alla sua particolare composizione risulta essere verniciabile, e può essere utilizzato come impermeabilizzante sottopavimento.

RINFORZABILE

In combinazione con REINFORCEMENT, BYTUM LIQUID risulta efficace anche per applicazioni in verticale, supporti sollecitati e su superfici superiori ai 10 mq.




COMPOSIZIONE - REINFORCEMENT


- ① tessuto non tessuto in PL

CODICI E DIMENSIONI

BYTUM LIQUID

CODICE	contenuto [kg]	contenuto [lb]	colore (bagnato/asciutto)	
BYTL10	10	22	nero/grigio	24

BYTUM REINFORCEMENT

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



DUREVOLE

Grazie alla sua particolare formula ha ottime proprietà elastiche e impermeabilizzanti. BYTUM LIQUID mantiene le sue prestazioni nel tempo garantendo un'ottima resistenza ai ristagni d'acqua, agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

DATI TECNICI | BYTUM LIQUID

Proprietà	normativa	valore	USC units
Classificazione ⁽¹⁾	EN 1504-2	C PR-PI-MC-IR	-
Classificazione ⁽²⁾	EN 14891	DM O1	-
Densità	EN ISO 2811-1	ca. 1,5 kg/L	15.03 lb/gal
Spessore massimo applicabile (in due strati) ⁽³⁾	-	3 mm	118 mil
Residuo secco (m/m a 130 °C)	EN ISO 3251	ca. 77%	-
Tempo necessario per applicazione di ogni strato sul precedente 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	24 h	-
Tempo necessario per asciugatura 23 °C/50% RH ⁽⁴⁾	-	48 h	-
Resistenza alla temperatura	-	-30/+80 °C	-22/+176 °F
Temperatura di applicazione (prodotto, ambiente e supporto)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Viscosità Brookfield	EN ISO 3219	65000 ± 13000 cP	-
pH	-	ca. 7,5	-
Aderenza per trazione diretta su legno/metallo	EN 1542	1,70 N/mm ²	246.56 psi
Flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-10 °C	-
Allungamento a rottura	EN 12311-1	> 200%	-
Permeabilità alla CO ₂ S _d	EN 1062-6	> 50 m	-
Resa del materiale per 1 mm di spessore	-	1,5 kg/m ²	-
Trasmissione del vapore d'acqua S _d ⁽⁵⁾	EN ISO 7783	classe I: < 5 m	-
Permeabilità all'acqua libera	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	-
Resistenza all'abrasione (Taber test)	EN ISO 5470-1	< 3 g	-
Resistenza all'urto	EN ISO 6272-1	classe III (≥ 20 Nm)	-
Crack bridging ability (metodo A)	EN 1062-7	classe A5 (≥ 10 mm)	-
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Adesione a trazione dopo contatto con acqua satura di calce	EN 14891	> 0,5 N/mm ²	> 75.52 psi
Impermeabilità all'acqua	EN 14891	conforme	-
Temperatura di stoccaggio ⁽⁶⁾	-	≥ +5 °C	≥ +41 °F

⁽¹⁾C PR-PI-MC-IR rivestimento protettivo superficiale.

⁽²⁾DM O1 prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido in dispersione con migliorata capacità di crack bridging a bassa temperatura (-5°C) maggiore di 0,5 N/mm².

⁽³⁾Su superfici superiori a 10 m², applicare REINFORCEMENT sul primo strato fresco. Aspettare la completa asciugatura prima della stesura del secondo strato.

⁽⁴⁾I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di posa: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

⁽⁵⁾Valore medio che varia a seconda dello spessore dello strato desiderato.

⁽⁶⁾Stoccare il prodotto in un luogo asciutto, al coperto e nei contenitori originali chiusi (teme il gelo).

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 16 03 06.

DATI TECNICI | BYTUM REINFORCEMENT

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 29073-1	100 g/m ²	0.33 oz/ft ²
Spessore	EN 29073-2	0,5 mm	19.69 mil
Resistenza a trazione MD/CD	EN 29073-3	335/300 N/50 mm	38/38 lbf/in
Resistenza allo strappo	DIN 53363	145 N	33 lbf
Resistenza a lacerazione del chiodo	EN 12310	170 N	38 lbf

PRODOTTI CORRELATI



MARLIN, CUTTER
pag. 394



BLACK BAND
pag. 144



BYTUM SPRAY
pag. 48



GROUND BAND
pag. 32

■ CONSIGLI DI POSA

IMPERMEABILIZZAZIONE DI ANGOLI PARETE-SOLAIO

