

MONOTER

Voce capitolare N° WPBIT0572.a

Strato funzionale per sistemi impermeabili costituito da membrana mono-bitumata **MONOTER** spessore **1,5 mm**, con composizione della massa impermeabilizzante classificata BPP (Bitume Polimero Plastomero), secondo Norma UNI 8818 – finitura faccia inferiore geotessile a vista, faccia superiore rivestita in film poliolefinico termofusibile in aderenza.

Costituita da geotessile nontessuto di poliestere da filo continuo di elevata grammatura, accoppiato solo sulla faccia inferiore con massa impermeabilizzante in bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici.

Prodotto da SOPREMA srl, azienda certificata: **UNI EN ISO 9001:2000** (sistema qualità aziendale) e **UNI EN ISO 14001** (sistema qualità ambientale).

Prodotto con marcatura **CE** conforme alla norma **UNI EN 13859-1** (membrane bituminose flessibili per impermeabilizzazione – sottostrati per coperture discontinue)

Il prodotto ha le seguenti caratteristiche tecniche;

- spessore: 1,5 mm (EN 1849-1)
- flessibilità a freddo: ≤ -20 °C (EN 1109)
- resistenza allo scorrimento ad elevate temperature: ≥ 120 °C (EN 1110)
- carico massimo a trazione: L/T 800 / 600 N/50 mm (EN 12311-1)
- allungamento a rottura: L/T 40 / 40 % (EN 12311-1)
- resistenza alla lacerazione (metodo del chiodo): L/T 150 / 150 N (EN 12310-1)
- comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo (flessibilità a freddo): -20 °C (EN 1296, EN 1109)
- comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo (resistenza allo scorrimento ad elevate temperature) 110 °C (EN 1296, EN 1110)

Campo applicativo

Sottostrato di separazione/scorrimento o per sistemi di vincolo meccanico oppure per adesione con collanti, in sistemi impermeabilizzanti di copertura realizzati con elemento di tenuta in membrane bitume-polimero applicate sull'estradosso mediante rinvenimento a fiamma di gas propano.

Posa in opera

Per sistemi applicativi in completa indipendenza, vincolo meccanico o adesione con collanti, stendere a secco i teli con la faccia inferiore rivolta verso il piano di posa accostando i lembi.

Dove richiesto, previa sormonto dei teli, si possono eseguire sigillature a caldo mediante rinvenimento della massa impermeabilizzante a fiamma di gas propano (o di generatore di aria calda), L'esecuzione deve essere completata esercitando sul bordo una pressione costante ed accurata.

N.B.: Le istruzioni per la corretta posa in opera delle membrane Soprema sono riportate nel Manuale di posa SOPREMA srl (contattare l'Ufficio Tecnico Soprema: tech-office@soprema.it).

SOPREMA srl si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura dei dati indicati nella presente voce di capitolato, nonché, in base all'evoluzione delle conoscenze e delle tecniche, di modificare senza preavviso la composizione e le condizioni di impiego dei suoi materiali.
La presente voce di capitolato può essere copiata integralmente all'interno di qualsiasi capitolato tecnico. Ogni eventuale modifica effettuata alla versione vigente sarà sotto la responsabilità di chi ne fa uso.



Italia: **SOPREMA srl**
Via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 – Chignolo d'Isola (BG) - Italia
Tel. : **+39 035 095.10.11** - Fax : **+39 035 494.06.49**
www.soprema.it e-mail: tech-office@soprema.it