



# Mammoth 40 TV CUIVRE



## DESCRIZIONE

MAMMOUTH 40 TV CUIVRE è una membrana bituminosa impermeabilizzante prefabbricata. E' costituita da una miscela a base di bitume ossidato e cariche minerali, e da un'armatura in rete e velo di vetro. La superficie superiore è rivestita da una lamina di rame gofrato con spessore di 0,08 mm. La superficie inferiore è protetta da un film termofusibile, non serigrafato per aumentare al massimo l'adesività del prodotto, da sfiammare durante l'applicazione.

## DESTINAZIONE D'USO

MAMMOUTH 40 TV CUIVRE è utilizzabile su ogni copertura, civile ed industriale, impiegata come strato a finire in sistemi in doppio strato. Gli utilizzi sono descritti in particolare nelle Prescrizioni di Posa SOPREMA attualmente in vigore.

|   | MAMMOUTH 40 TV CUIVRE<br>3,3 mm |            |
|---|---------------------------------|------------|
| Sottostrato o strato intermedio (a vista) |                                 | EN 13707   |
| Strato superiore (a vista)                | ●                               |            |
| Monostrato (a vista)                      |                                 |            |
| Monostrato sotto protezione pesante       |                                 |            |
| Multistrato sotto protezione pesante      |                                 |            |
| Fondazioni                                |                                 | EN 13969   |
| Sottotegola                               |                                 | EN 13959-1 |

## POSA IN OPERA

MAMMOUTH 40 TV CUIVRE si applica a fiamma di gas propano, su supporto compatibile. Non può, in alcun modo essere incollata con bitume a caldo.

## IGIENE SALUTE E AMBIENTE

MAMMOUTH 40 TV CUIVRE non contiene componenti che comportino pericolo. Risponde completamente alle esigenze di igiene, salute ed ambiente. Per ogni informazione complementare riferirsi alla Scheda di Sicurezza.



# Mammoth40TV CUIVRE

[www.soprema.it](http://www.soprema.it)

## DIMENSIONI IMBALLO IMMAGAZZINAMENTO

|                             | Spessore | Peso | Dimensione |
|-----------------------------|----------|------|------------|
| <b>MAMMOUTH 40TV CUIVRE</b> | 3,3* mm  |      | 1 x 10 m   |

\* sulla cimosa

I bancali devono essere posti su supporto piano. Possono essere sovrapposti solo 2 bancali con un piano separatorio. Durante il periodo invernale, per facilitare l'applicazione, è consigliato proteggere il prodotto contro l'umidità, stoccandolo in un ambiente con temperatura minima di +2° C, almeno 5 ore prima dell'utilizzo.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

|  |                      |             | Metodo di prova              |
|--|----------------------|-------------|------------------------------|
| Lunghezza  | (m)                  | 10          | UNI EN 1848-1                |
| Larghezza  | (m)                  | 1           | UNI EN 1848-1                |
| Rettilinearità   | (mm / 10 m)          | SI          | UNI EN 1848-1                |
| Spessore   | (mm)                 | 3,3*        | UNI EN 1849-1                |
| Massa areica   | (kg/m <sup>2</sup> ) | --          | UNI EN 1849-1                |
| Impermeabilità   | (kPa)                | SI          | UNI EN 1928-B                |
| Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale   | (kPa)                | SI          | UNI EN 1928-B<br>UNI EN 1296 |
| Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agenti chimici                                     | (kPa)                | --          | UNI EN 1928-B<br>UNI EN 1847 |
| Impermeabilità dopo allungamento a bassa temperatura   | (kPa)                | --          | UNI EN 13897                 |
| Comportamento al fuoco esterno   |                      | --          | UNI EN 13501-5               |
| Reazione al fuoco  |                      | --          | UNI EN 13501-1               |
| Resistenza alla spellatura dei giunti  | (N/50 mm)            | --          | UNI EN 12316                 |
| Resistenza alla trazione delle giunzioni   | (N/50 mm)            | --          | UNI EN 12317                 |
| Forza a trazione massima<br>- Longitudinale<br>- Trasversale                                 | (N/50 mm)            | 1025<br>870 | UNI EN 12311-1               |
| Allungamento a trazione<br>- Longitudinale<br>- Trasversale                                  | (%)                  | 4<br>4,5    | UNI EN 12311-1               |
| Resistenza all'urto  | (mm)                 | --          | UNI EN 12691-A               |
| Resistenza a carico statico  | (kg)                 | --          | UNI EN 12730-A               |
| Allungamento alla lacerazione<br>- Longitudinale<br>- Trasversale                            | (N)                  | --<br>--    | UNI EN 12310-1               |
| Stabilità dimensionale   | (%)                  | 0,3         | UNI EN 1107-1                |
| Stabilità di forma dopo cambiamenti ciclici di temp.   | (mm)                 | --          | UNI EN 1108                  |
| Flessibilità a bassa temperatura   | (°C)                 | -5          | UNI EN 1109                  |
| Flessibilità a bassa temperatura dopo invecchiamento artificiale                             | (°C)                 | --          | UNI EN 1109                  |
| Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura   | (°C)                 | 85          | UNI EN 1110                  |
| Resistenza allo scorrimento dopo invecchiamento termico                                      | (°C)                 | --          | UNI EN 1110<br>UNI EN 1296   |
| Invecchiamento per lunga esposizione ad una combinazione di UV, temperature elevate ed acqua |                      | --          | UNI EN 1297                  |
| Adesione dei granuli   | (%)                  | --          | UNI EN 12039                 |
| Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua   | (μ)                  | --          | UNI EN 1931                  |
| Difetti visibili   |                      | Assenti     | UNI EN 1850-1                |

\* sulla cimosa



**SOPREMA**

**Flag S.p.A. - SOPREMA GROUP**

v. Industriale dell'Isola 3 - 24040 Chignolo d'Isola (BG) - T.+39.035.4940949 F.+39.035.4940649 e-mail:info@flag.it