

Terbit Roof Mineral

4 kg (-5 °C, ardesiata)

TIPOLOGIA

TERBIT ROOF MINERAL è una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in nontessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale. La formatura del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione dell'armatura con la massa impermeabilizzante allo stato fluido e successiva calandratura per definire la massa areica. La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con scaglie di ardesia ceramizzata naturale o colorata, ad eccezione di una banda laterale libera dall'autoprotezione e rivestita da un film poliolefinico termofusibile, per facilitare le saldature di sormonto e la superficie inferiore rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza.

Campi di applicazione

Le buone caratteristiche meccaniche e di flessibilità a freddo, unite ad una buona resistenza agli agenti atmosferici, consentono l'applicazione della membrana come strato a finire in sistemi multistrato, a vista o sotto copertura pesante, accoppiata a membrane compatibili. La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di tetti in genere, o come strato sottotegola, in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.

Metodi di applicazione

Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere applicata di norma a fiamma o con generatore di aria calda e, in particolari situazioni, con l'impiego di collanti bituminosi compatibili o mediante apposito fissaggio meccanico. In ragione agli elevati valori di adesività, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno o su pannelli isolanti di ogni tipo, o su altre membrane compatibili.

Imballo e stoccaggio

Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile, normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.

Indicazioni particolari

INFORMAZIONE SULLA SICUREZZA

Il prodotto non contiene sostanze pericolose e gli scarti di lavorazione sono assimilabili ad un rifiuto domestico o industriale (prodotto identificato con codice CER170302).

Destinazioni d'uso

- Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture
- Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo
- Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato per coperture discontinue

Dati tecnici

| | Norma | Valori | Unità di misura | Tolleranze |
|--|----------------------|--------|------------------------|--------------|
| Massa areica: | EN1849-1:1999 | 4-4,5 | (kg / m ²) | ±10% |
| Lunghezza rotolo: | EN1848-1:1999 | 10 | (m) | -1% |
| Larghezza rotolo: | EN1848-1:1999 | 1 | (m) | -1% |
| Ortometria: | EN1848-1:1999 | SUPERA | - | 20 mm / 10 m |
| Flessibilità a freddo: | EN1109:2013 | -5 | (°C) | ≤ |
| Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature: | EN1110:2010 | 120 | (°C) | ≥ |
| Impermeabilità all'acqua: | EN1928-B:2000 | 100 | (kPa) | ≥ |
| Impermeabilità all'acqua: | EN1928-A W 1:2000 | SUPERA | (kPa) | ≥ 2 kPa / 2h |
| Proprietà di trasmissione del vapore acqueo: | EN1931:2000 | 20.000 | (μ) | - |

| | Norma | Valori | Unità di misura | Tolleranze |
|---|---|--------------|-----------------|------------|
| | | Long. Trasv. | | |
| Carico massimo a trazione: | EN12311-1:1999 | 500 / 350 | (N / 50 mm) | - 20 % |
| Allungamento a rottura: | EN12311-1:1999 | 40 / 40 | (%) | - 15 |
| Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo): | EN12310-1:1999 | 150 / 150 | (N) | - 30 % |
| Stabilità dimensionale: | EN1107-1:1999 | ±0,3 / ±0,3 | (%) | ≤ |
| Resistenza a trazione dei giunti: | EN12317-1:1999 | 500 / 350 | (N / 50 mm) | - 20 % |
| Resistenza al carico statico: | EN12730-A:2015 | NPD | | |
| Resistenza all'impatto: | EN12691-A:2006 | NPD | | |
| Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP): | EN1187:2012/ EN13501-5:2005 +A1:2009 | Froof | (Classe) | - |
| Reazione al fuoco: | EN11925-2:2010/ EN13501-1:2007 +A1:2009 | E | (Classe) | - |
| Resistenza alle radici: | EN13948:2007 | NPD | | |
| Determinazione dell'adesione dei granuli: | EN12039:1999 | SUPERA | (%) | <30 |
| Difetti visibili: | EN1850-1:2001 | SUPERA | - | - |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo | EN1296:2000/ EN1109:2013 | NPD | | |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature | EN1296:2000/ EN1110:2010 | 110 | (°C) | 10 |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua | EN1296:2000/ EN1928-B:2000 | SUPERA | (kPa) | ≥ 60 |
| Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua | EN1296:2000/ EN1847:2009 | NPD | | |
| Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all'UV, temperatura elevata e calore: Carico massimo e trazione | EN1296:2000/ EN12311-1:1999 | NPD | | |
| Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all'UV, temperatura elevata e calore: Allungamento e rottura | EN1296:2000/ EN12311-1:1999 | NPD | | |
| Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all'UV, temperatura elevata e calore: Impermeabilità all'acqua | EN1296:2000/ EN1928-A:2000 | W1 | (Classe) | |
| Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP) | | CONFORME | - | |

Nome e certificazioni

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13859-1 - 1211 - 51-17-0105