

Safety R-EVOLUTION T

TDS C1004

rev. 02 - 03/05/2024



1415-CPR-51-
(C-140/2014)
N.B. 1415
DoP N. S-1114

Descrizione:

Membrana bituminosa per l'impermeabilizzazione dei tetti inclinati, adatta alla successiva applicazione di tegole bituminose per fiammatura.

Composizione:

Supporto in nontessuto di poliestere rinforzato longitudinalmente. Strato superiore composto da bitume modificato con plastomeri e coperto da nontessuto blu di polipropilene. Strato inferiore autoadesivo coperto da film rimovibile. Cimosa protetta da film rimovibile.

Applicazione:

Il fissaggio meccanico è obbligatorio. Il materiale è autoadesivo. Coprire il prodotto entro 30giorni dalla stesura per evitare ossidazioni termiche o eccessiva esposizione al sole, che possano inficiare il potere autosigillante. Applicare su pendenze non inferiori a 5°. Temperatura di applicazione >+10°C.

DIMENSIONI

| | | | | Tolleranza |
|--------------|-----------|--------|-----|------------|
| Lunghezza | EN 1848-1 | m | 10 | +1% |
| Larghezza | EN 1848-1 | m | 1 | +1% |
| Spessore | EN 1849-1 | mm | 3 | ±5% |
| Rettilineità | EN 1848-1 | mm/10m | <20 | - |

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

| | | | | Tolleranza |
|--|--------------------|--------|---------------|-------------|
| Difetti Visibili | EN 1850-1 | Visivo | Nessuno | - |
| Resistenza a Trazione MD/CMD | EN 12311-1 | N/5cm | 600 / 400 | ±20% / ±20% |
| Allungamento MD/CMD | EN 12311-1 | % | 45 / 45 | -15 / -15 |
| Resistenza allo Strappo (Metodo del Chiodo) | EN 12310-1 | N | 140 / 140 | -20 / -20 |
| Resistenza a Trazione delle Giunzioni MD/CMD | EN 12317-1 | N/5cm | - | - |
| Resistenza all'Urto (Metodo A) | EN 12691 | mm | - | - |
| Resistenza al Carico Statico (Metodo A) | EN 12730 | Kg | - | - |
| Stabilità Dimensionale MD/CMD (Metodo A) | EN 1107-1 | % | ≤ 0,5 / ≤ 0,5 | - |
| Flessibilità a Basse Temperature | EN 1109 | °C | ≤ -15 | - |
| Resistenza allo Scivolamento ad Elevate Temperature | EN 1110 | °C | ≥ 100 | - |
| Impermeabilità (Metodo A) | EN 1928 | kPa | 60 | - |
| Trasmissività del Vapor d'Acqua | EN 1931 | μ | > 20000 | - |
| Resistenza allo Scivolamento ad Elevate Temperature, dopo Invecchiamento Termico | EN 1296 / EN 1110 | °C | - | - |
| Impermeabilità, dopo Invecchiamento Artificiale tramite Esposizione a Lungo Termine ad Elevate Temperature | EN 1296 / EN 1928 | kPa | - | - |
| Invecchiamento Artificiale tramite Esposizione a Lungo Termine ad una Combinazione di Radiazioni UV, Alta Temperatura ed Acqua | EN 1297 / EN 18501 | Visivo | - | - |
| Impermeabilità, dopo esposizione ad Agenti Chimici | EN 1847 / EN 1928 | kPa | - | - |
| Adesione dei Granuli | EN 12039 | % | - | - |
| Resistenza alla Spellatura (Peeling) | ASTM D1000 | N/10mm | > 20 | - |

COMPORAMENTO AL FUOCO

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------|-----------|
| Resistenza al Fuoco Esterno ** | EN 13501-5 | Classe | Broof(t1) |
| Reazione al Fuoco ** | EN 13501-1 | Classe | E |

** Safety R-EVOLUTION T è il nuovo nome commerciale del precedente Safety SA TNT 3mm. Tutti i rapporti di classificazione si riferiscono al precedente nome commerciale.

IMBALLO

| | |
|---------------------------|----------------|
| Tipo | Nastro Adesivo |
| Rotoli/Pallet | 25 |
| m ² per Pallet | 250 |

DESTINAZIONE D'USO (secondo EN 13707)

| in SISTEMI MULTISTRATO | | | | in SISTEMI DISCONTINUI | |
|---------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|-----------|
| Strato Intermedio o Sottostrato | | Strato a Finire | | Sottostrato | |
| sotto protezione pesante | strato esposto | sotto protezione pesante | strato esposto | per tegole bituminose | per coppo |
| X | | X | | X | X |

Sicurezza:

Il materiale è privo di asbesto, composti di catrame e sostanze pericolose.

Stoccaggio:

Il materiale è imballato verticalmente su pallet. Mantenere in posizione verticale e in magazzino. Tenere lontano da fonti di calore.

Altro:

Il produttore si riserva il diritto di modificare la scheda tecnica senza preavviso.