

Technický list č. WPSIT0066-14.07

POPIS

Hydroizolační fólie Copper ART® z měkčeného PVC, pro mechanické kotvení, vyztužená polyesterovou tkaninou se speciální povrchovou úpravou. Vyráběná cast procesem ze speciální polymerické sloučeniny obsahující měděné částice, které dodávají povrchu fólie dlouhotrvající vzhled podobný měděným plechům. S postupem času, vlivem oxidace dochází k pozvolnému tmavnutí barvy.

Vyráběná ve výrobním závodě certifikovaném dle EN ISO 9001:2000 (Systém managementu jakosti) a EN ISO 14001 (systém managementu s ohledem na životní prostředí).

Pokládka fólií musí být prováděna montážními firmami schválenými výrobcem. Je doporučeno používat dokončovací prvky a příslušenství schválené a doporučené výrobcem.

VLASTNOSTI

- Odolný proti povětrnosti a UV záření
- Odolný proti účinkům větru
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolný proti proražení
- Svařování horkým vzduchem

Oblast použití

Zastřešení

- Speciální estetický vzhled
- Exponované střechy, mechanicky kotvené

VLASTNOSTI

| | | COPPER ART SR 1,80 | Zkušební metoda |
|--|----------------------|--------------------|------------------------------|
| Tloušťka | (mm) | 1,80 | EN 1849-2 |
| Plošná hmotnost | (kg/m ²) | 2,15 | EN 1849-2 |
| Pevnost v tahu | (N/50mm) | ≥ 1100 | EN 12311-2 |
| Prodloužení při přetržení | (%) | ≥ 15 | EN 12311-2 |
| Odolnost proti statickému zatížení | (kg) | ≥ 20 | EN 12730 met. B |
| Ohebnost za nízkých teplot | (°C) | ≤ -25 | EN 495-5 |
| Vodotěsnost (6 hodin při tlaku 0,5 MPa) | | vodotěsný | EN 1928 met. B |
| Rozměrová stálost po 6 hodinách při teplotě 80°C | (%) | ≤ 0,5 | EN 1107-2 |
| Odolnost proti povětrnostním vlivům | (UV) | stupeň 0 | EN 1297 |
| Odolnost proti protrhávání | (N) | ≥ 200 | EN 12310-2 |
| Odolnost proti prorůstání kořenů | | bez průniku | EN 13948 |
| Reakce na oheň | | E | EN ISO 11925-2 EN 13501-1 |

STANDARDNÍ ROZMĚRY

| | |
|----------------------|---------|
| Tloušťka | 1,80 mm |
| Šířka | 1,60 m |
| Počet rolí na paletě | 12 |
| Délka | 20 m |
| Barva povrchu | Měď |

OZNAČENÍ CE

Jedinečný identifikační kód typu výrobku: WPSIT0066

COPPER ART SR je vyráběn v závodě FLAG Spa (SOPREMA group) ve Villa Santo Stefano.

Označení CE č. 1085-CPR-0018 v souladu s normou EN 13956: 2012.

Vzhledem ke složení fólie se na ní nevztahuje požadavky stanovené v nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a EU č. 487/2013 a ve znění pozdějších předpisů o nebezpečných látkách. Pokud bude výrobek likvidován jako odpad, doporučujeme ho předat pověřenému středisku likvidace odpadů nebo spalovně, vybavené dodatečnou spalovací komorou a katalyzátorem dýmu. Údaje tímto uvedené nejsou výčetem kompletních vlastností a Flag SpA je může bez předchozího upozornění změnit. Flag SpA, má právo na takové úpravy výrobku kdykoli a bez předchozího upozornění, v některém z jeho hlediska, a zastavit jeho výrobu.

Flag SpA si vyhrazuje právo, u technologie a know-how vývoje, změnit bez varování složení a podmínky využívání svých materiálů, a následně jejich cenu. Což znamená, že objednávky budou přijímány pouze na základě podmínek a technických specifikací platných v době jejich přijetí.