

PVC COOPER ART

Popis

COOPER ART - syntetická folie z měkčeného PVC s kovovým vzhledem, kterého je docíleno povrchovou úpravou z mědi smíchané s práškem Plastisol. Folie je ve dvou variantách:

- určená **pro mechanické kotvení** - ta má výztuž z polyesterové sítě,
- **nebo plnoplošné lepení** – folie má výztuž ze skelných vláken 50 g/m² a je opatřena 200g/m² rohoží na spodním povrchu.

Folie odolává povětrnostním vlivům a UV záření.

Vlastnosti

- odolnost proti silovým účinkům větru
- odolnost proti povětrnostním podmínkám a UV záření
- vysoká mechanická pevnost
- necitlivost vůči ochlazovacím a oteplovacím cyklům
- odolnost proti propíchnutí
- absence smršťování

Použití

ZASTŘEŠENÍ

Architektonicky viditelné střešní krytiny

Mechanicky kotvené systémy

- Mechanické kotvení

Systémy celoplošně lepené

- Lepení

Standartní rozměry

	Tloušťka (mm)	Délka (m)	Šířka (m)	Provedení
Folie na mechanické kotvení	1,8	20	1,60	Měď
Folie na plnoplošné lepení	1,8	20	1,60	Měď
Dokončovací folie	1,5	20	0,80	Měď

Příslušenství systému:

- dekorační dokončovací profily
- dokončovací list 1x3m, 1x2m.

Fyzikální a chemické vlastnosti

	Folie k mechanickému kotvení	Folie k přilepení	Dokončovací folie	Zkušební metoda
Tloušťka (mm)	1,8	1,8	1,5	UNI EN 1849-2
Měr.hmotnost (kg/m ²)	2,15	2,35	1,80	UNI EN 1849-2
Pevnost v tahu (N/5cm)	≥ 1100	≥ 800	-	UNI EN 12311-2
Pevnost v tahu (N/mm ²)	-	-	≥ 9,0	UNI EN 12311-2
Prodloužení při přetržení (%)	≥ 15	≥ 80	≥ 15	UNI EN 12311-2
Odolnost proti roztržení (N)	≥ 200	≥ 180	≥ 135	UNI EN 12310-2
Odolnost vůči nárazu (mm)	≥ 800	≥ 900	≥ 1500	UNI EN 12691
Ohyb za studena (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 495-5
Odolnost proti hydrostatickému tlaku (6 hodin při 0,5 MPa)	vodotěsný	vodotěsný	vodotěsný	UNI EN 1928 metoda B
Rozměrová stabilita po 6 hodinách při 80°C (%)	≤ ± 0,5	≤ ± 0,1	≤ ± 0,1	UNI EN 1107-2
Odolnost vůči povětrnostním vlivům (U.V.)	bez trhlin	bez trhlin	bez trhlin	UNI EN 1297
Odolnost proti prorůstání kořenů	bez proniknutí	bez proniknutí	bez proniknutí	UNI EN 13948
Odolnost vůči krupobití na tuhém podkladu (m/s)	≥ 25	≥ 25	≥ 25	UNI EN 13583
Tepelné stárnutí na vzduchu po 168 dnech při 70°C, ohyb za studena (°C)	≤ -25	≤ -25	≤ -25	UNI EN 1296
Pevnost spojů v odlupu (N/50mm)	≥ 150	≥ 150	≥ 150	UNI EN 12316-2
Smyková odolnost svarů	roztržení mimo svar	roztržení mimo svar	roztržení mimo svar	UNI EN 12317-2
Odolnost proti statickému proražení (kg)	≥ 20	≥ 20	≥ 20	UNI EN 12730

Vzhledem ke složení folie se na ní nevztahuje směrnice EHS 79/831 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.

Výrobce je držitelem certifikátu podle norem UNI EN ISO 9001:2008 a UNI EN ISO 14001.

Pokládku montážními firmami schválila firma Flag S.p.A.

Je doporučeno použít dokončovací prvky a příslušenství vyrobené a schválené firmou Flag S.p.A

