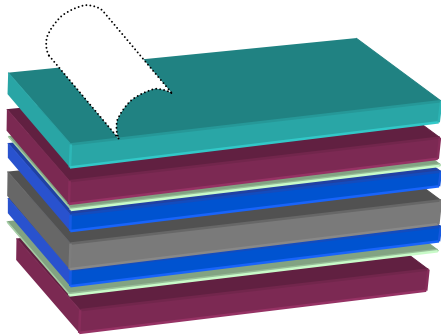


# Myriafluor<sup>®</sup>

Galvanoitua terästä, joka on pinnoitettu 25 mikrometrin maalausjärjestelmällä. Järjestelmä koostuu pohjamaalista ja PVDF-viimeistelystä. Saatavana laaja valikoima eri värejä.



- Tilapäinen suojakalvo (valinnainen)
- Pintamaali
- Pohjamaali
- Esikäsitely / passivointi
- Sinkki
- Teräs
- Sinkki
- Esikäsitely / passivointi
- Taustamaali

## OMINAISUUDET:

- Erittäin taipuisa
- Korroosionesto
- Erinomainen UV-säteilyn kestävyys
- Erinomainen liankestävyys

## KÄYTTÖKOHTEET:

- Pääasialliset käyttökohteet:
- Rakennusten ulkopinnat

## VIIMEISTELY- JA PROSESSITEKNIIKAT:

- Leikkaaminen, halkaiseminen, katkaiseminen, lävistäminen, taivuttaminen, profiloiminen ja syvävetäminen

## LISÄVAIHTOEHDOT:

- Suojaaminen tilapäisellä kalvolla, myös nuolikuvioitu kalvo mahdollinen metallivärien kanssa

## MAHDOLLISET YHDISTELMÄT:

- Myriaprim taustamaali
- Myriafluor pinnoitus molemmin puolin

## SUORITUSKYKY:

### Polyvinyylidifluoridi

OMINAISUUDET	STANDARDIT	ARVOT
ORGAANISTEN PINNOITTEIDEN LUOKAT	NF P 34 301	IV
	EN 10 169-2	Ruv4 ja RC3
	EN 10 169-3	CPI3
PAKSUUS	EN 13 523-1	25 µm
KIILTO	EN 13 523-2	30 %
KOVUUS	EN 13 523-4	HB
KIINNIPYSYVYYS TAIVUTUKSEN JÄLKEEN	EN 13 523-7	0T ECCA
TAIVUTUSKESTÄVYYS	EN 13 523-7	0–1,5 T ECCA 0–3 T NCCA
SUOLASUMU	EN 13 523-8	500 tuntia
KOSTEUS	ISO 6270-1	1 000 tuntia
UV+KONDENSAATIO	EN 13 523-10	2 000 h, ΔE≤3, RB≥80 %
HANKAUS	EN 13 523-16	25 mg / 500 kierrosta [TABER CS10, 2 x 500 g]

## VALIKOIMA:

### Teräslaadut ja metallipinnoite

OMINAISUUDET	STANDARDIT	ARVOT
TERÄSLAADUT	EN 10 327 Kuumaupotuspinoitetut niukkahiiliset teräkset (aiemmin EN 10 142)	DX 51, 52, 53D
	EN 10 326 Kuumaupotuspinoitetut rakenneteräkset (aiemmin EN 10 147)	S 220, 250, 280, 320, 350 GD
SINKKIMASSA	Metallipinnoite molemmilla puolilla	Z100 - Z275 (Grammaa/m2 kahdelle puolelle – esim. Z100 = 100 g/m2 = 7 µm/puoli)

### Muodot ja koot

MUOTO	LEVEYS (mm)	PAKSUUS* (mm)	PITUUS (mm)
RULLA	800–1 260	0,35–2,00	-
	1 260–1 500	0,45–0,80	-
HALKAISTU RULLA	25–800	0,35–1,50	-
LEIKATTU PITUUS	480–1 260	0,35–1,50	1 000–4 000
	1 260–1 500	0,45–0,80	1 000–4 000
AHIOT	300–1 500	0,35–1,8	160–4 000

\* Määritetty paksuus sisältää terässubstraatin ja metallipinnoitteen, mutta se ei sisällä orgaanista pinnoitetta.

Kokovalikoima voi myös vaihdella teräslaadun, sinkkimassan tai muiden tekijöiden mukaan.

## MYRIADIN ASIAKASTUKI:

Suunnittelijamme ovat valmiina auttamaan sinua:

- valitsemaan prosessiin ja tuotteen loppukäyttöön parhaiten soveltuvan tuotteen
- selvittämään tuotteen käyttöön liittyvät varotoimet

Tämä tietolehti ei takaa, että tämä tuote soveltuu määrättyyn tarkoitukseen. Sitä varten on hyvä ottaa meihin yhteyttä tai tutustua valintaoppaisiimme.