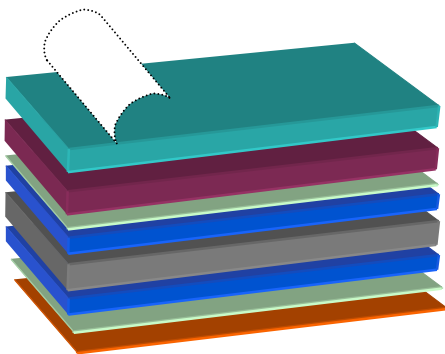


# Myriamax<sup>®</sup>

Galvanoitua terästä, joka on pinnoitettu 50 mikrometrin maalausjärjestelmällä. Järjestelmä koostuu paksusta pohjamaalista ja kuvioidusta polyuretaaniviimeistelystä.



- Tilapäinen suojakalvo (lisävaruste)
- Kuvioitu polyuretaaniviimeistely
- Paksu pohjamaali
- Esikäsittely / passivointi
- Sinkki
- Teräs
- Sinkki
- Esikäsittely / passivointi
- Taustamaali

## OMINAISUUDET :

- Kuvioitu pinta
- Naarmunkestävyys
- Erittäin hyvä korroosionkestävyys
- Erittäin taipuisa
- Erittäin hyvä UV-säteilyn kestävyys
- Hyvä liankestävyys

## KÄYTTÖKOHTEET :

Pääasialliset käyttökohteet:

- Rakennusten pinnoittaminen: sisä- ja ulkotilat
- Rakennusten lisätarvikeosat: Räystäskourut

## VIIMEISTELY- JA PROSESSITEKNIIKAT:

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

## LISÄVAIHTOEHDOT:

- Takuu tiettyjen värien tilapäisestä kosketuskestävyydestä elintarvikkeiden kanssa (IANESCON mukaan)
- Suojaaminen tilapäisellä kalvolla, myös nuolikuvioitu kalvo mahdollinen metallivärien kanssa

## SUORITUSKYKY:

### Polyamidilla muunneltu polyuretaani

OMINAISUUDET	STANDARDIT	ARVOT
ORGAANISTEN PINNOITTEIDEN LUOKAT	NF P 34 301	VI
	EN 10 169-2	Ruv4 ja RC5
	EN 10 169-3	CPI4
PAKSUUS	EN 13 523-1	50 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 0-2 T NCCA
SUOLASUMU	EN 13 523-8	500 tuntia
KOSTEUS	ISO 6270-1	1 500 tuntia
UV+KONDENSAATIO	EN 13 523-10	2 000 h, ΔE≤3, RB≥80 %
HANKAUS	EN 13 523-16	30 mg / 1 000 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. Z275= 275 g/m2 = 20 µm/puoli)

### Muodot ja koot

MUOTO	LEVEYS (mm)	PAKSUUS* (mm)	PITUUS (mm)
RULLA	800-1 290	0,35-0,80	-
	1 290-1 500	0,45-0,80	-
HALKAISTU RULLA	25-800	0,35-0,80	-
LEIKATTU PITUUS	480-1 290	0,35-0,80	1 000-4 000
	1 290-1 500	0,45-0,80	1 000-4 000
AIHOT	300-1 500	0,35-0,80	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. Ota meihin yhteyttä, niin tarkistamme mitat tuotteesta, jonka haluatte tilata.

## 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.