



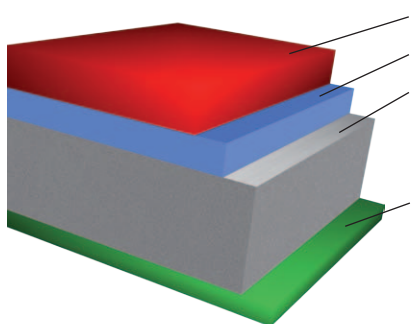
Figio Highline este o tabla special dezvoltata pentru acoperisuri si fatade metalice. Figio Highline este un produs al voestalpine Stahl GmbH, cu denumirea interna "colofer matt corrender", produs pentru Filli-Stahl GmbH. "Figio Highline" este denumirea comerciala a produsului "colofer matt corrender", data de catre Filli-Stahl GmbH.

Proprietati:

- Grad scazut al reflexiilor
- Aspect structurat
- Suprafata neteda sau rugoasa
- Folie de protectia la cerere

Structura Figio Highline (colofer matt corrender)

2 straturi, aprox. 35 µm



- Strat acoperire, aprox. 20 µm (0.02mm)
- Strat primer, approx. 15 µm (0.015mm)
- Substrat:
Banda de otel cu grosime de 0.55mm acoperita cu strat de protectie anticoroziv de inalta rezistenta din aliaj de zinc-magneziu de minim 120 g/m² (0.016mm)
- Acoperire pe intrados:
Strat de protectie din poliester la culoarea partii superioare, in grosime de 5 - 7 microni (0.005-0.007mm).
- Grosime totala: 0.6 - 0.61 mm

Aplicatii tipice :

- invelitori pentru acoperisuri
- placari de fatada

Imbatranire :

Potrivit pentru climatul european continental, cu conditii atmosferice normale si instalat la altitudini de pana la 900m.

Figio Highline este un produs importat si distribuit in Romania de catre SC ROM GROUP SRL.

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

voestalpine Steel Division

voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
T. +43/50304/15-8018
produktmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/steel

Filli STAHL
DACHPROFI

Filli-Stahl GmbH
Ginzkeystrasse 2
A-4600 Wels
T. +43/07242252496
dachprofi.wels@fillistahl.at

Fisa tehnica

| Proprietate | Test / standard | Valoare |
|---|--|---|
| Grosime totala produs | | min. = 0.595mm ; max = 0.619mm |
| Grosime miez otel | | 0.55mm cu toleranta de 2% (+/-) |
| Grosime strat anticoroziv ZM120 | | Aprox. 0.016mm |
| Grosime strat inferior vopsea | ISO 2808:1991 | 5-7 μ m = 0.005 - 0.007 mm |
| Grosime strat superior vopsea | ISO 2808:1991 | Aprox. 35 μ m = 0.035mm |
| Culoare | ISO 3668:1976 EN 13523-3:1999 | la cerere |
| Stralucire (60°) | EN 13523-2:1999 | 3 max. |
| Adeziune dupa ambutisare | EN 13523-6:2000 ISO 2409:1992 | 8 mm Gt0B |
| Adeziune dupa indoire | EN 13523-7:1999 | \leq 1 T |
| Fisurare la indoire | EN 13523-7:1999 | \leq 2 T fara fisuri |
| Rezistenta la zgarieturi | Pe baza EN 13523-12:2004 | \geq 15 N |
| Rezistenta la temperatura (in timpul prelucrarii) | | De la - 20 la + 80°C |
| Rezistenta la coroziune ■ Apa condensata atmosfera normala ■ Pulverizare cu sare | EN 13523-25:2006 EN 13523-8:1999 ISO 7253:1984 | Durata testului: 750 ore Nu s-au format bule pe suprafata Durata testului: 360 ore Zgarieturi pe Zn: 2 mm max. Nu s-au format bule pe suprafata |
| Clasa de coroziune | DIN 55634:2010 | Clasa III intocmit pe materialul de baza Z200-275 si pe ZM120. |
| Rezistenta la coroziune | EN 10169-2 | RC 3 la Z275 sau ZM120 |
| Rezistenta fata de imbatranirea accelerata | EN 13523-10:1999 ISO 4892-3:1994 | Lampa cu tub vidat: UVA 340 Durata testului: 2000 ore Luciu rezidual: > 60% din valoarea initiala Urme albe: Fara |
| Rezistenta UV | EN 10169-2 | RUV 3 ⁴⁾ |
| Aspectul suprafetei | | Structurat cu grade diferite |

| Perioada de garantie in ani | | RC 2 | | | RC 3 | | |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|------|-----------|---------------------------|------|-----------|
| | | ZM120 | Z275 | Z200/Z225 | ZM120 | Z275 | Z200/Z225 |
| Aplicatii de fatada | Coroziune | 18 | 15 | 12 | 15 | 12 | 10 |
| | Adeziunea vopselei | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 |
| | Aspect | RUV 3 conf. cu EN 10169-2 | | | RUV 3 conf. cu EN 10169-2 | | |
| Aplicatii pe acoperisuri | Coroziune | 18 | 15 | 12 | 12 | 10 | 8 |
| | Adeziunea vopselei | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 |
| | Aspect | RUV 3 conf. cu EN 10169-2 | | | RUV 3 conf. cu EN 10169-2 | | |

voestalpine

ONE STEP AHEAD.

voestalpine Steel Division

voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
T. +43/50304/15-8018
produktmanagement@voestalpine.com
www.voestalpine.com/steel



Filli-Stahl GmbH
Ginzkeystrasse 2
A-4600 Wels
T. +43/07242252496
dachprofi.wels@fillistahl.at