



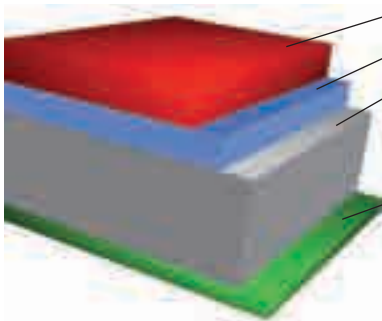
FIGO Robust este o tabla special dezvoltata pentru acoperisuri si fatade metalice. FIGO Robust este un produs al voestalpine Stahl GmbH, cu denumirea interna "Colofer Corrender Robust", produs pentru Filli-Stahl GmbH. "FIGO Robust" este denumirea comerciala a produsului "Colofer Corrender Robust", data de catre Filli-Stahl GmbH.

#### Proprietati:

- Grad mediu al reflexiilor
- Aspect lucios
- Suprafata neteda
- Folie de protectia la cerere

#### Structura FIGO Robust (Colofer Corrender Robust)

2 straturi, aprox. 35 µm



- Strat acoperire, aprox. 20 µm (0.020mm)
- Strat primer, aprox. 5 µm (0.005mm)
- 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/m<sup>2</sup> (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: aprox. 0.6 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.

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

## Fisa tehnica

Proprietate	Test / standard	Valoare
Grosime totala produs		min. = 0.585mm ; max = 0.609mm
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 $\mu$ m = 0.005 - 0.007 mm
Grosime strat superior vopsea	ISO 2808:1991	Aprox. 25 $\mu$ m = 0.025mm
Culoare	ISO 3668:1976 EN 13523-3:1999	la cerere
Stralucire (60°)	EN 13523-2:1999	20 max.
Adeziune dupa ambutisare	EN 13523-6:2000 ISO 2409:1992	6 mm Gt0B
Adeziune dupa indoire	EN 13523-7:1999	$\leq$ 1 T
Fisurare la indoire	EN 13523-7:1999	$\leq$ 3 T fara fisuri
Rezistenta la zgarieturi	Pe baza EN 13523-12:2004	$\geq$ 30 N
Rezistenta la temperatura (in timpul prelucrarii)		De la - 20 la + 80°C
Rezistenta la coroziune <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apa condensata atmosfera normala</li> <li>■ Pulverizare cu sare</li> </ul>	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 4 <sup>4)</sup>
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	15	12	12	12	10	10
	Adeziunea vopselei	10	10	10	8	8	8
	Aspect	RUV 4 conf. cu EN 10169-2			RUV 4 conf. cu EN 10169-2		
Aplicatii pe acoperisuri	Coroziune	15	10	10	10	8	8
	Adeziunea vopselei	10	10	10	5	5	5
	Aspect	RUV 4 conf. cu EN 10169-2			RUV 4 conf. cu EN 10169-2		
Sisteme de drenaj pluvial	Coroziune	15	12	8	10	10	5
	Adeziunea vopselei	10	10	10	5	5	5
	Aspect	RUV 4 conf. cu EN 10169-2			RUV 4 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