

# FIGO

## ROBUST



ROBUST, das ist der Name der aktuellen Produktlinie der Filli Stahl Dachprofis unter der hauseigenen Qualitätsmarke FIGO.

FIGO ROBUST verkörpert innovative, ökologische und qualitativ hochwertige Systemlösungen im Spengler-beziehungsweise Dachentwässerungsbereich.

FIGO Produkte glänzen durch höchste Qualität bis ins kleinste Detail, hohe Strapazierfähigkeit, beste Umweltverträglichkeit, hochwertige Materialien, maximale Flexibilität sowie ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

Die innovativen Dachrinnensysteme, wie auch die Band- und Lochbleche wurden speziell für Außeneinsätze unter härtesten Bedingungen entwickelt und garantieren einen problemlosen Einsatz bei einer Seehöhe von bis zu 2.100 Metern.

Durch den speziellen, widerstandsfähigen Lack wird die Oberfläche bestens vor Schäden und Umwelteinflüssen geschützt. Darüber hinaus erfüllen die FIGO ROBUST Produkte, im Gegensatz zu vergleichbaren Werkstoffen, höchste Anforderungen an die UV-Beständigkeit (RUV 4 nach EN10169-2).

Ein feuerverzinktes Stahlband der Voestalpine als hoch qualitatives Trägermaterial verleiht den FIGO robust Produkten höchste Festigkeit bei gleichzeitig bester Verarbeitbarkeit. Eine Zink-Magnesium-Auflage von 120 g/m<sup>2</sup> sorgt für einen perfekten, lang anhaltenden Korrosionsschutz.

FIGO ROBUST Produkte heben sich von diversen Konkurrenzprodukten durch extreme Haltbarkeit und Kratzfestigkeit, auf Grund ihres beschichteten Stahlkerns, ab (30 N nach EN13523-12:2004).

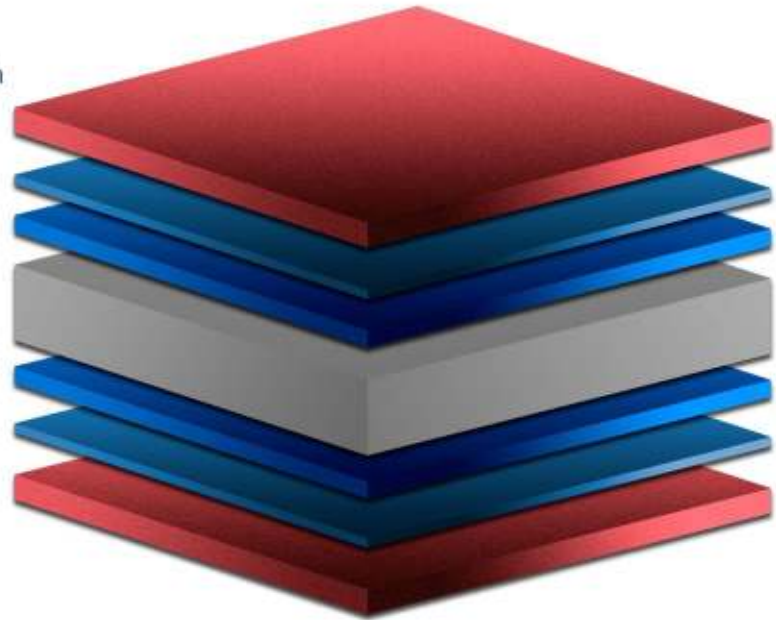
Die beidseitige Beschichtung teilt sich wie folgt auf: Auf beiden Seiten wurde das innovative Produkt mit einer robust-Beschichtung von circa 20 µm versehen und besticht somit durch extreme Kratzfestigkeit. Ein Primer von 5 µm bietet beste Haftung wie auch ultimativen Korrosionsschutz.

Das feuerverzinkte Stahlband als Material-Grundlage trägt ebenso zur Langlebigkeit wie auch zur Festigkeit des Produkts bei.

Die FIGO ROBUST-Komplettlösungen bieten aber nicht nur ein umfangreiches Angebot auf höchstem Qualitätsstandard sondern sind zudem in diversen RAL-Farbtönen erhältlich.

## Aufbau FIGO ROBUST- Gesamtdicke ca. 25 µm:

- FIGO ROBUST-Decklack (ca. 20 µm) auf Polyesterbasis für ein höchstmaß an Kratzfestigkeit.
- Primer ca. 5 µm für perfekte Haftung und besten Korrosionsschutz.
- Stahlband mit einer Zink-Magnesium-Auflage von min. 120 g/m<sup>2</sup>.
- Rückseiten-Beschichtung: standardmäßige Lieferung mit Rückseitenschutzlack colofer® reverse.
- Primer ca. 5 µm für perfekte Haftung und besten Korrosionsschutz.
- Standard-Decklack (ca. 20 µm).



### Produkteigenschaften

Eigenschaften	Prüfnorm/Prüfvorschrift	Typische Werte
Gesamtschichtdicke	ISO 2808:1991	ca. 25 µm
Farbe	ISO 3668:1976 EN 13523-3:1999	nach Vereinbarung
Spiegelglanz (60°)	EN 13523-2:1999	max. 20
Haftung n. Tiefung	EN 13523-6:2000 ISO 2409:1992	6 mm Gt0B
Haftung n. Biegung	EN 13523-7:1999	≤ 1 T abrisstfrei
Rissbildung bei Biegung	EN 13523-7:1999	≤ 3 T rissfrei <sup>1)</sup>
Kratzfestigkeit	in Anlehnung an EN 13523-12:2004	≥ 90 N
Temperaturbeständigkeit (im Gebrauch)		-20 bis +80 °C <sup>2)</sup>
Korrosionsbeständigkeit		
■ Kondenswasserkonstantklima	EN 13523-25:2006	Prüfdauer: 750 h keine Blasenbildung in der Fläche
■ Salzsprühstest	EN 13523-8:1999 ISO 7253:1984	Prüfdauer: 360 h Mittlere Unterwanderung (Ritz bis Zn): max. 2 mm, keine Blasenbildung in Fläche
Korrosionsschutzklasse	DIN 55634:2010	Anforderungen K III werden auf Grundmaterial Z200-275 und auch auf ZM120 erfüllt.
RC-Klasse	EN 10169-2	RC 3 auf Z275 oder ZM120 Leuchtstofflampe UVA 340
Beständigkeit gegen beschleunigte Bewitterung	EN 13523-10:1999 ISO 4892-3:1994	Prüfdauer: 2000 h Restglanz: > 60 % vom Ausgangswert Kreidung: keine
UV-Beständigkeit	EN 10169-2	RUV 3 <sup>3)</sup>
OF-Aussehen		strukturiert

Garantiedauer in Jahren		RC 2			RC 3		
		ZM120	Z275	Z200/Z225	ZM120	Z275	Z200/Z225
Wand Anwendung <sup>4)</sup>	Korrosion (Durchrostung):	18	15	12	15	12	10
	Haftung der Beschichtung <sup>5)</sup>	10	10	10	8	8	8
	Visuelles Erscheinungsbild <sup>6)</sup>	RUV 3 nach EN 10169-2			RUV 3 nach EN 10169-2		
Dachanwendung <sup>4)</sup>	Korrosion (Durchrostung):	18	15	12	12	10	8
	Haftung der Beschichtung <sup>5)</sup>	10	10	10	5	5	5
	Visuelles Erscheinungsbild <sup>6)</sup>	RUV 3 nach EN 10169-2			RUV 3 nach EN 10169-2		

<sup>1)</sup> Bei FIGO ROBUST mit leicht erhöhter Rissbildung gerechnet werden.

<sup>2)</sup> Kein Abblättern der Beschichtung an ebenen Flächen über die Dauer der Garantiezzeit. Farbtonabhängig kann es, speziell bei dunkler Farben, zu Einschränkungen kommen. Durch länger anhaltende Belastung bei hohen Temperaturen wird sich der Farbton verändern. Rückfrage beim technischen Ansprechpartner empfohlen.

<sup>3)</sup> UV-Beständigkeit ist stark farntonabhängig und die angegebene RUV-Klasse kann daher nicht für alle Farböne garantiert werden. Jene Farböne, für die sie gilt, entnehmen Sie bitte Tabelle 7 der Technischen Lieferbedingungen. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an den zuständigen Techniker.

<sup>4)</sup> Die angegebenen Garantiezzeiträume gelten nur bei Einhaltung der Garantiebestimmungen.

<sup>5)</sup> Ein Garantiefall tritt ein, wenn vor Ablauf der Garantiefrist die Enthaltung der Beschichtung 5 % der verbauten Fläche übersteigt.

<sup>6)</sup> Ein Garantiefall tritt ein, wenn vor Ablauf der in der Norm angeführten Freibewitterungsdauer die dort angegebenen Grenzwerte überschritten werden. Für darüber hinausgehende Detailinformationen zur Bewitterungsbeständigkeit ausgewählter Farben werden auf Anfrage gerne entsprechende Informationen zur Verfügung gestellt. Da die exakte Pigmentauswahl mit eine Rolle spielt, ist dafür der Kontakt unserer Techniker mit dem jeweiligen Lackhersteller erforderlich.