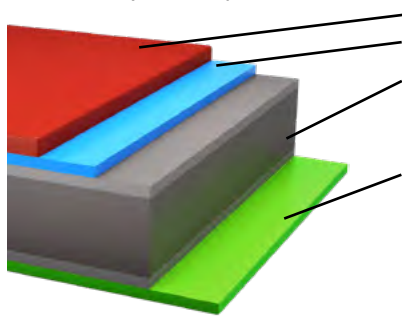


FIGO Highline este o tablă special dezvoltată pentru acoperișuri și fațade metalice. FIGO Highline, prin calitatea înaltă a materialului, facilitează îndoirea și prelucrarea pe majoritatea formelor de acoperiș.

- Proprietăți:
- Grad scăzut al reflexiilor
 - Finisaj mat
 - Suprafață netedă sau structurată
 - Folie de protecție la cerere

Structura FIGO Highline

2 straturi, aprox. 35 μm



- Strat acoperire, aprox. 20 μm (0.020 mm), vopsea mată
- Strat primer, aprox. 15 μm (0.015 mm)
- Substrat:
Bandă de oțel cu grosime de 0.55 mm acoperită cu strat de protecție anticoroziv de înaltă rezistență din aliaj de zinc-magneziu de minim 120 g/m² (0.016 mm)
- Acoperire pe intrados: Strat de protecție din poliester la culoarea părții superioare, în grosime de 15 microni (0.015 mm)
- Grosime totală: 0,6 - 0.61 mm

Aplicații tipice:

- Înelitori pentru acoperișuri
- Placări de fațadă

Îmbătrânire:

- Potrivit pentru climatul european continental, cu condiții atmosferice normale și instalat la altitudini de până la 900m.

Fișă tehnică

Proprietate	Test/ Standard	Valoare
Grosime totală produs		min. = 0.595 mm; max. = 0.619 mm
Grosime miez oțel		0.55 mm cu toleranță de 2% (+/-)
Grosime strat anticoroziv ZM120		Aprox. 0.016 mm
Grosime strat inferior vopsea	ISO 2808: 1991	15 μm = 0.015 mm
Grosime strat superior vopsea	ISO 2808: 1991	aprox. 35 μm = 0.035 mm
Culoare	ISO 3668: 1976 EN 13523-3: 1999	la cerere
Strălucire (60°)	EN 13523-2:1999	3 max.
Adeziune după ambutisare	EN 13523-6: 2000 ISO 2409:1992	8 mm Gt0B
Adeziune după îndoire	EN 13523-7: 1999	≤ 1 T
Fisură la îndoire	EN 13523-7: 1999	≤ 2 T fără fisuri
Rezistență la zgârieturi	Pe baza EN 13523-12: 2004	≥ 15 N
Rezistența la temperatură (în timpul prelucrării)		de la -20° la + 80°C
Rezistența la coroziune ▪ Apă condensată atmosferă normală ▪ Pulverizare cu sare	EN 13523-25: 2006 EN 13523-8: 1999 ISO 7253: 1984	Durata testului: 750 ore. Nu s-au format bule pe suprafață. Durata testului: 360 ore. Zgârieturi pe Zn: 2 mm max. Nu s-au format bule pe suprafață.
Clasa de coroziune	DIN 55634: 2010	Clasa III întocmit pe materialul de bază ZM120
Rezistența la coroziune	EN 10169-2	RC 3 ZM120
Rezistența față de îmbătrânirea accelerată	EN 13523-10: 1999 ISO 4892-3: 1994	Lampa cu tub vidat: UVA 340. Durata testului: 2000 ore. Luciu rezidual: > 60% din valoarea inițială. Urme albe: fără.
Rezistența UV	EN 10169-2	RUV 3 ⁴⁾
Aspectul suprafeței		structurat cu grade diferite