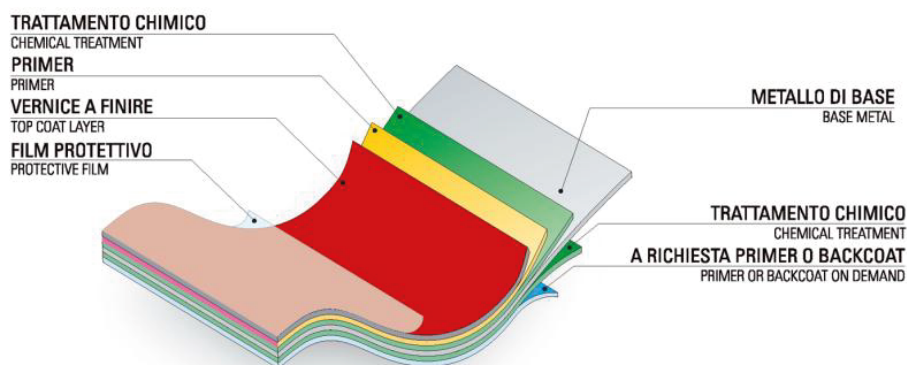


Lamiera d'acciaio preverniciata, con vernice poliuretanica 55 μ , Ral 9010, composta da un supporto metallico pre-rivestito con più strati di vernice e una finitura semilucida.

Proprietà

- Ottima resistenza ai raggi UV
- Eccellente resistenza alla corrosione
- Formabilità molto buona
- Rivestimento robusto
- Vernice termoindurente
- Trattamento di superficie e vernice: senza cromo esavalente e metalli pesanti



Applicazioni

Per utilizzo in esterno: profili, pannelli sandwich per coperture e rivestimenti.

Descrizione

Spessore totale della vernice poliuretanica	55 μ composto come segue: Lato anteriore, Primer 25 μ + Top coat 30 μ Lato posteriore, 10 o 12 μ Back coat
Lucentezza (Gardner 60°)	30 GU
Colore	Ral 9010, Aspetto Granulato
Protezione temporanea	Normalmente applicata nel processo di produzione dei prodotti finali
Prestazioni di adesione del rivestimento (T-bend)	≤ 1 T secondo EN 13523-7
Resistenza alla rottura su flessione (T-bend)	$\leq 1,5$ T secondo EN 13523-7
Resistenza all'impatto	18 J secondo EN 13523-5
Resistenza ai graffi Clemen	≥ 3 kg secondo EN 13523-12
Resistenza alla corrosione Test alla nebbia salina	700 ore secondo EN 13523-8
Resistenza alla condensa Test QCT	1500 ore secondo EN 13523-26
Resistenza ai raggi UV Test QUV (UVA + H2O) (2000 ore) Categoria di resistenza ai raggi UV	$\Delta E \leq 2$; GR $\geq 80\%$ secondo EN 13523-10 RUV4
Resistenza agli acidi e alle basi	Da buona a molto buona secondo EN 13523-18
Resistenza ai solventi secondo EN 13523-7 Alifatici e alcoli Chetoni Aromatici Resistenza agli oli minerali	Molto buona Bassa Buona Molto buona
Contatto con alimenti	Non ammesso

Garanzia in ambiente rurale

- Non perforazione della lamiera ≤ 35 anni
- Non delaminazione dello strato di vernice ≤ 35
- Aspetto estetico, ($\Delta E \leq 4$; ritenzione della lucentezza $\geq 60\%$) 2 + 3 anni, a seconda della posizione geografica e della categoria di colore della vernice come dichiarato dal produttore della lamiera preverniciata nelle condizioni di garanzia, disponibili su richiesta.

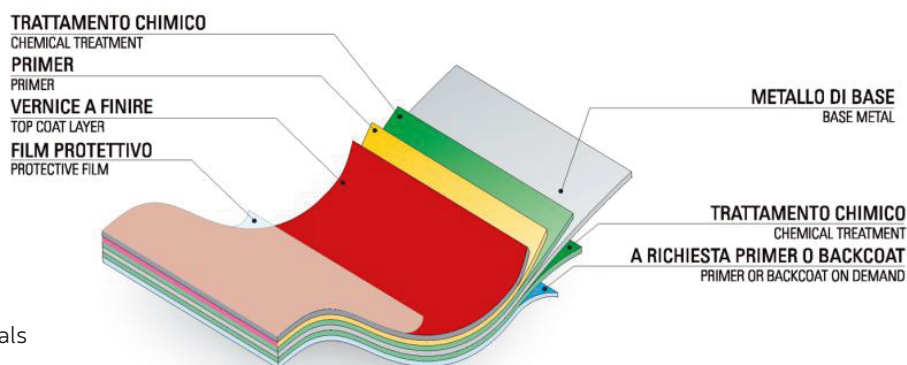
Osservazioni

Queste caratteristiche di prestazione si riferiscono specificamente al rivestimento metallico Z275 (minimo garantito). Se qualsiasi prodotto (film, olio, schiuma, colla, vernice ecc.) deve essere applicato dopo la consegna della bobina, la compatibilità con il rivestimento deve essere verificata prima. Valore nominale, tolleranza secondo EN 10169.

Prepainted steel sheet, with polyurethane varnish 55 μ , Ral 9010, composed of a metallic support pre-coated with multiple layers of paint and a semi-gloss finish.

Properties

- Very good UV resistance
- Excellent corrosion resistance
- Very good formability
- Robust coating
- Thermosetting paint
- Surface treatment and paint: free of hexavalent chromium and heavy metals



Applications

External uses: profiles, sandwich panels for roofing and cladding.

Description

Total Thickness of Poliurethane varnish	55 μ composed as follow: Front side, Primer 25 μ + Top coat 30 μ Back side, 10 or 12 μ Back coat
Gloss (Gardner 60°)	30 GU
Colour	With Ral 9010 Appearance Grained
Temporary protection	Normally applied in the production process of the final products.
Performance Adhesion of the coating (T-bend)	≤ 1 T according to EN 13523-7
Resistance to cracking on bending (T-bend)	≤ 1.5 T according to EN 13523-7
Impact resistance	18 J according to EN 13523-5
Clemen scratch resistance	≥ 3 kg according to EN 13523-12
Corrosion resistance Salt spray test	700 hours according to EN 13523-8
Condensation resistance QCT test	1500 hours according to EN 13523-26
UV resistance QUV (UVA + H2O) test (2000 hours) UV resistance category	$\Delta E \leq 2$; GR $\geq 80\%$ according to EN 13523-10 RUV4
Resistance to acids and bases	Good to very good according to EN 13523-18
Resistance to solvents according to EN 13523-7 Aliphatics and alcohols Ketones Aromatics Resistance to mineral oils	Very good Low Good Very good
Food contact	Not admitted

Guarantee in rural environment

- Non-perforation of the sheet metal ≤ 35 years
- Non-delamination of the paint layer ≤ 35
- Aesthetic appearance, ($\Delta E \leq 4$; Gloss retention $\geq 60\%$) 2 ÷ 3 years, depending on the geographic location and the paint color category as declared by the manufacturer of the prepainted steel sheet in the warranty conditions, available on request.

Remarks

These performance characteristics refer specifically to metallic coating Z275 (guaranteed minimum).

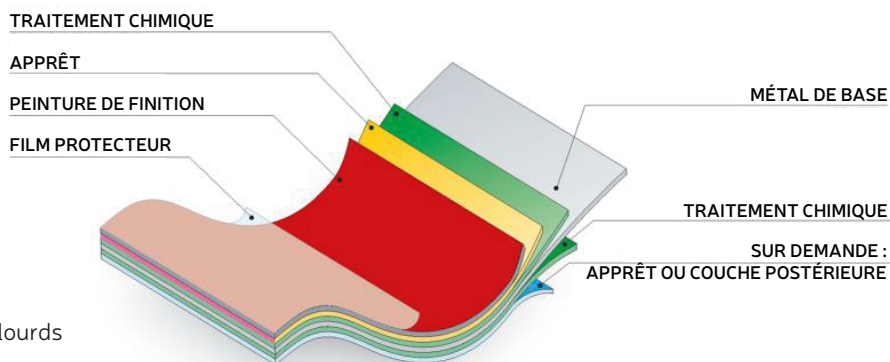
If any product (film, oil, foam, glue, paint etc) is to be applied after coil delivery, compatibility with the coating needs to be checked first.

Nominal value, tolerance according to EN 10169

Tôle en acier prépeinte avec de la peinture polyuréthane 55 μ , Ral 9010, constituée d'un support métallique pré-revêtu avec plusieurs couches de peinture et une finition semi-brillante.

Propriétés

- Excellente résistance aux rayons UV
- Excellente résistance à la corrosion
- Très bonne formabilité
- Revêtement robuste
- Peinture thermodurcissable
- Traitement de surface et peinture : exempt de chrome hexavalent et de métaux lourds



Applications

Pour emploi en extérieur : profils, panneaux sandwich pour couvertures et revêtements.

Description

Épaisseur totale de la peinture au polyuréthane	55 μ composé comme suit : Face antérieure, Apprêt 25 μ + Couche finition 30 μ Face postérieure, 10 ou 12 μ Couche postérieure
Luminosité (Gardner 60°)	30 GU
Couleur	Ral 9010, aspect granulé
Protection temporaire	Normalement appliquée lors du processus de production des produits finaux
Prestations d'adhérence du revêtement (T-bend)	≤ 1 T selon EN 13523-7
Résistance à la rupture en flexion (T-bend)	$\leq 1,5$ T selon EN 13523-7
Résistance aux impacts	18 J selon EN 13523-5
Résistance aux rayures Clemen	≥ 3 kg selon EN 13523-12
Résistance à la corrosion Essai au brouillard salin	700 heures selon EN 13523-8
Résistance à la condensation Essai QCT	1500 heures selon EN 13523-26
Résistance aux rayons UV Essai QUV (UVA + H2O) (2000 heures) Catégorie de résistance aux rayons UV	$\Delta E \leq 2$; GR $\geq 80\%$ selon EN 13523-10 RUV4
Résistance aux acides et aux bases	De bonne à très bonne selon EN 13523-18
Résistance aux solvants selon EN 13523-7 Aliphatiques et alcools Cétones Aromatiques Résistance aux huiles minérales	Très bonne Basse Bonne Très bonne
Contact avec les aliments	Non admis

Garantie en milieu rural

- Défense de perforer la tôle ≤ 35 ans
- Défense de délaminer la couche de peinture ≤ 35
- Aspect esthétique, ($\Delta E \leq 4$; rétention de la luminosité $\geq 60\%$) 2 + 3 ans, en fonction de la position géographique et de la catégorie de couleur de la peinture, conformément à la déclaration du producteur de la tôle prépeinte dans les conditions de garantie, disponibles sur demande.

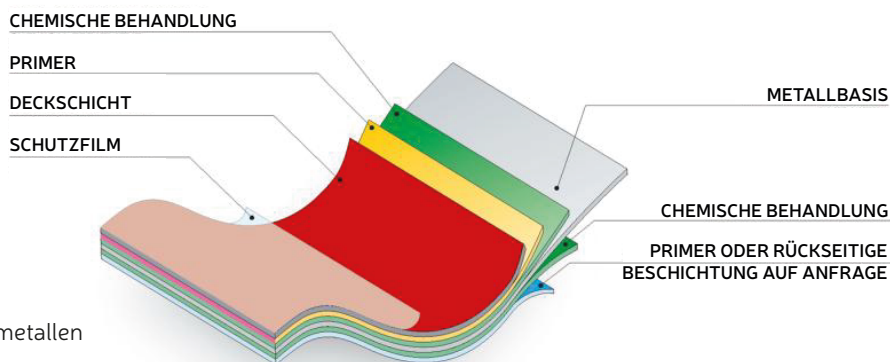
Observations

Ces caractéristiques de performance se réfèrent spécifiquement au revêtement métallique Z275 (minimum garanti). Si un produit quelconque (film, huile, mousse, colle, vernis, etc.) doit être appliqué après la livraison de la bobine, la compatibilité avec le revêtement doit d'abord être vérifiée. Valeur nominale, tolérance selon la norme EN 10169.

Stahlblech mit Polyurethan-Lack 55 μ vorlackiert, Ral 9010, bestehend aus einer mehrfach vorbeschichteten Metallbasis und einer seidenmatten Endsicht.

Eigenschaften

- Optimale UV-Beständigkeit
- Exzellente Korrosionsbeständigkeit
- Sehr gute Formbarkeit
- Robuste Beschichtung
- Wärmehärtender Lack
- Behandlung der Oberflächen und des Lacks:
Frei von sechswertigem Chrom und Schwermetallen



Anwendungsbereiche

Geeignet für Außenbereiche: Profile, Sandwichplatten für Abdeckungen und Verkleidungen.

Beschreibung

Gesamte Dicke des Polyurethan-Lacks	55 μ bestehend aus: Vorderseite, Primer 25 μ + Top coat 30 μ Hinterseite, 10 o 12 μ Back coat
Glanz (Gardner 60°)	30 GU
Farbe	Ral 9010, Granulat-Effekt
Vorübergehender Schutz	Wird normalerweise während des Herstellungsprozesses der Endprodukte aufgebracht.
Haftfähigkeit der Beschichtung (T-bend)	≤ 1 T gemäß EN 13523-7
Widerstandsfähigkeit gegen Riss-Bildung beim Biegen	$\leq 1,5$ T gemäß EN 13523-7
Widerstandsfähigkeit gegen schnelle Verformung (Schlagprüfung)	18 J gemäß EN 13523-5
Widerstand gegen Ritzen Clemen	≥ 3 kg gemäß EN 13523-12
Beständigkeit gegen Salzsprühnebel	700 Stunden gemäß EN 13523-8
Beständigkeit gegen Kondenswasser OCI-Test	1500 Stunden gemäß EN 13523-26
Beständigkeit gegen UV-Strahlung Test QUV (UVA + H2O) (2000 Stunden) UV-Beständigkeitskategorie	$\Delta E \leq 2$; GR $\geq 80\%$ gemäß EN 13523-10 RUV4
Beständigkeit gegen Fleckenbildung	Von gut bis sehr gut gemäß EN 13523-18
Beständigkeit gegen Lösungsmittel gemäß EN 13523-7 Aliphatische Verbindungen und Alkohole Ketone Aromatische Beständigkeit gegen Mineralöle	Sehr gut Niedrig Gut Sehr gut
Kontakt mit Lebensmitteln	Nicht zugelassen

Garantie in ländlichem Raum

- Keine Perforation des Bleches ≤ 35 Jahre
- Keine Ablösung der Lackschicht ≤ 35
- Ästhetisches Erscheinungsbild ($\Delta E \leq 4$; Glanzbeständigkeit $\geq 60\%$) 2 ÷ 3 Jahre, abhängig von der geografischen Lage und der Farbkategorie des Lacks, wie vom Hersteller des vorlackierten Bleches in den Garantiebedingungen angegeben, auf Anfrage erhältlich.

Anmerkungen

Diese Leistungsmerkmale beziehen sich speziell auf die Z275-Metallbeschichtung (Minimum garantiert).
Wenn ein Produkt (Film, Öl, Schaum, Kleber, Lack usw.) nach der Lieferung der Spule aufgetragen werden soll, muss zuerst die Verträglichkeit mit der Beschichtung überprüft werden. Nennwert, Toleranz gemäß EN 10169.