MONTANA
A Tata Steel Enterprise

Polyesterbeschichtung 25 µm - Standard für geringe bis mittlere korrosive Beanspruchungen

Die Polyesterbeschichtung 25 µm ist ein wirtschaftliches Produkt für Standard Dach- und Fassadenanwendungen bei gering bis mittlerer atmosphärischer Beanspruchung. Der Einsatz in stark marin und industriell geprägten Umgebungen wird nicht empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

Die Beschichtung besteht aus einem Subtrat von galvanisierten Stahl mit einer glatten Beschichtung basierend auf Polyesterharz mit 25 µm Schichtdicke. Die Rückseite ist mit einer hellen Beschichtung von ca. 10 µm versehen.

FARBKOLLEKTION

Farbe	**RAL 1013** Perlweiss [5]	**RAL 1015** Hellelfenbein [1]	**RAL 1019** Graubeige	**RAL 3004** Purpurrot [5]	**NCS 3020-R90B** Blassblau [5]	**RAL 6011** Resadagrün [5]	**RAL 6020** Chromoxid-grün [5]
Erhältlich in	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm
	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl

Farbe	**RAL 7016** Anthrazitgrau [1]	**RAL 7021** Schwarzgrau	**RAL 7032** Kieselgrau [5]	**RAL 7035** Lichtgrau [1][5]	**RAL 7045** Telegrau II	**RAL 8011** Nussbraun [1]	**RAL 8012** Rotbraun	**RAL 8014** Sepiabraun
Erhältlich in	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm
	Stahl/Aluminium	Aluminium	Stahl	Stahl/Aluminium	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl

Farbe	**RAL 9002** Grauweiss [1]	**RAL 9006** Weissaluminium [1][2]	**RAL 9007** Graualuminium [1][2]	**RAL 9010** Reinweiss [1]	**SCHWARZ MÉTALLISÉ** [2][3][5]
Erhältlich in	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm	25 µm
	Stahl/Aluminium	Stahl/Aluminium	Stahl/Aluminium	Stahl/Aluminium	Aluminium

1) Farbton ähnlich RAL; innerhalb einer Lieferung ist keine Farbtonübereinstimmung gewährleistet
2) Rückseitenschutzlackierung (RSL) ist mit einer Pfeilmarkierung versehen, bei einschaliger Bauweise sichtbar! Bedingt durch die Metallpigmente können beim Einsatz von Metallicfarben Farbunterschiede auftreten
3) Farbtonunterschiede auch innerhalb einer Lieferung nicht gewährleistet
4) Klarlack
5) Beschränkte Lagerhaltung, längere Lieferfristen möglich
6) Mit Aufpreis

Alle Standardfarbtöne und Materialstärken pro Profil können Sie aus unseren MONTACOLOR®- Lagermateriallisten entnehmen!

Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modification
Con riserva di modifiche / We reserve the right to alter specification

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
Tel. +41 56 619 85 85

Montana Systèmes de Construction SA
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 801 92 92

Montana Bausysteme AG
Zweigniederlassung
D-86845 Großaitingen
Tel. +49 8203 95 90 555

www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch

A Tata Steel Enterprise

VORTEILE

- Glatte Polyesterbeschichtung
- In den gängigsten Dach- und Fassadenfarbtönen erhältlich

EIGENSCHAFTEN IM ÜBERBLICK

Erhältlich in	Stahl, Aluminium
Nominelle Schichtdicke	~ 25 µm
Glanz (60°)	30-50 %
Biegsamkeit (Flexibilität)	3 T
Korrosivitätskategorie [1 – 5]	RC 3
UV-Beständigkeitsklasse [1 – 4]	RUV3
Max. ständige Temperaturbelastung	Stahl 90° / Aluminium 80°
Kratzfestigkeit	3
Beständigkeit gegen organische Chemikalien	2
Beständigkeit gegen anorganische Chemikalien	3
Brandverhalten	A1
Max. Garantiefrist Wand (Jahren)	10
Max. Garantiefrist Dach (Jahren)	10

1=mässig; 2=ausreichend; 3=gut; 4=sehr gut;

MINDESTMENGE FÜR SPEZIALEINKÄUFE

1250 mm: 7 t (Stahl); 2 t (Aluminium);
1500 mm: 28 t (Stahl); 7 t (Aluminium);

VERMEIDEN VON FARBUNTERSCHIEDEN

Wir weisen darauf hin, dass bei Verwendung unterschiedlicher Materialchargen bei sämtlichen Farbtönen Farbabweichungen innerhalb bestimmter Toleranzen zu akzeptieren sind. Im Zweifelsfall empfehlen wir immer, die Materialbestellung aus einer Materialcharge fertigen zu lassen. Die Montana Bausysteme AG haftet nicht für Farbunterschiede zwischen Produkten von Montana untereinander und zwischen Produkten von Montana und anderen Herstellern. Dies gilt für alle Farben und alle vorlackierten Produkte. Wenn verschiedene Produkte oder Beschichtungen miteinander verbaut werden und den gleichen Farbton aufweisen sollen, muss eine Ausmusterung stattfinden.

Metallisierte und transparente Farbsysteme verlangen besondere Aufmerksamkeit. Bei Anwendung dieser Beschichtungsarten empfiehlt Montana Bausysteme AG, dass bei den Spezifikationen der Bestellung, resp. der Auftragsmengen die Fassadenflächen berücksichtigt werden, damit diese innerhalb einer Materialcharge gefertigt werden können. Métallisé-Ausführungen sind auf der Rückseite oder auf der Schutzfolie mit einer Pfeilmarkierung versehen, um damit für eine einwandfreie Montage die Strukturrichtung deutlich anzugeben.

Änderungen vorbehalten / Sous réserve de modification
Con riserva di modifiche / We reserve the right to alter specification

Montana Bausysteme AG
Durisolstrasse 11
CH-5612 Villmergen
Tel. +41 56 619 85 85

Montana Systèmes de Construction SA
CH-1028 Préverenges
Tél. +41 21 801 92 92

Montana Bausysteme AG
Zweigniederlassung
D-86845 Großaitingen
Tel. +49 8203 95 90 555

www.montana-ag.ch
info@montana-ag.ch