

Granite[®] Deep Mat

Eigenschaften

- Ansprechendes ästhetisches Aussehen: matt und Wrinkle-Struktur
- Sehr gute Formbarkeit
- Gute Korrosionsbeständigkeit

Anwendungen

Externe Bau- und allgemeine Industrieanwendungen: Dachziegel, Verkleidung usw.

Beschreibung

Dicke	35 µm
Zusammensetzung	Vorderseite: 10 µm Grundanstrich + 25 µm Deckanstrich Rückseite: 5, 7, 10 oder 12 µm Rückschicht Doppelseitige Endlackierung erhältlich
Glanz (Gardner 60°)	Maximal 5 GE
Farben	Spezifische Farbpalette
Aussehen	Wrinkle-Struktur
Vorübergehender Schutz (optional)	Abziehbare Folien sind normalerweise nicht für Wrinkle-Strukturen geeignet

Leistung

Haftung der Beschichtung (T-Biegeversuch)	≤ 1 T
Widerstandsfähigkeit gegenüber Rissbildung beim Biegen (T-Biegeversuch)	≤ 2 T
Schlagfestigkeit	18 J
Widerstandsfähigkeit bei verformten Teilen: Marciniak-Test	< 1C1
Bleistifthärte der Oberfläche	HB bis H
Clemen Kratzfestigkeit	≥ 1,5 kg
Korrosionsbeständigkeit: • Salzsprühnebelbeständigkeit • Korrosionsbeständigkeitskategorie	360 Stunden RC3
Kondensationsbeständigkeit (QCT)	1000 Stunden
UV-Beständigkeit: • QUV-Test (UVA + H ₂ O) (2000 Stunden) • UV-Beständigkeitskategorie	ΔE ≤ 3; GR ≥ 60 % RUV3
Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen	Gut
Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln: • Aliphate und Alkohole • Ketone • Aromate	Sehr gut Gering Gut bis sehr gut

Automatische Garantie

Bitte sehen Sie im Garantietext im Modul "Products & Services > Guarantee organic coated steel" unter www.arcelormittal.com/fce nach.	
• Nicht-Perforation des Blechs	≤ 10 Jahre, je nach externer Umgebung
• Nicht-Ablösung des Lacks	≤ 10 Jahre, je nach externer Umgebung
• Ästhetisches Aussehen (ΔE ≤ 3; Glanzerhaltung ≥ 50 %)	≤ 5 Jahre, je nach geografischer Lage und Lackfarbenkategorie

Anmerkungen

Diese Leistungseigenschaften beziehen sich speziell auf die Metallbeschichtung Z225 (garantiertes Minimum). Falls ein Produkt (Folie, Öl, Schaum, Kleber, Lack usw.) nach der Auslieferung des Coils aufgebracht wird, muss die Beschichtung überprüft werden.