



Granite[®] Cloudy

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Eigenschaften | Thermoplastischer Lack | <ul style="list-style-type: none"> • Sehr gute Formbarkeit während des Tiefziehens und der Profilierung • Gute Korrosionsbeständigkeit |
| Anwendungen | Externe Verwendung: spezielle Beschichtung für Dachziegel | |
| Beschreibung | Dicke | Normalerweise: 35 µm |
| | Zusammensetzung | Vorderseite: 35 µm Rückseite: 5, 7, 10 oder 12 µm Rückschicht Einseitige Endlackierung |
| | Farben / Glanz (Gardner 60°) | Anticato / 5 GE Terracotta / 20 GE |
| | Aussehen | Wolkiger Effekt |
| | Vorübergehender Schutz (optional) | Selbstklebefolie; bitte wenden Sie sich an uns |
| Leistung | Haftung der Beschichtung | ≤ 0,5 T |
| | Widerstandsfähigkeit gegenüber Rissbildung beim Biegen | ≤ 1 T |
| | Schlagfestigkeit | 18 J |
| | Clemen Kratzfestigkeit | ≥ 2 kg |
| | Widerstandsfähigkeit bei verformten Teilen: Marciniak-Test | < 1C1 |
| | Bleistifthärte der Oberfläche | F |
| | Korrosionsbeständigkeit: • Salzsprühnebelbeständigkeit • Korrosionsbeständigkeitskategorie | 360 Stunden je nach Substrat RC3 |
| | Kondensationsbeständigkeit (QCT) | 1000 Stunden |
| | UV-Beständigkeitskategorie | RUV4 |
| | Feuerbeständigkeit (EN 13501-1) | A1 |
| | Beständigkeit gegenüber Säuren und Basen | Gut bis sehr gut |
| | Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln: • Aliphate und Alkohole • Ketone • Aromate | Sehr gut Gering Gut bis sehr gut |
| | Beständigkeit gegenüber Mineralölen | Sehr gut |
| Automatische Garantie | Bitte sehen Sie im Garantietext im Modul "Products & Services > Garantie 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 ≥ 80 %) | ≤ 5 Jahre, je nach geografischer Lage und Lackfarbenkategorie |
| Anmerkungen | Diese Leistungseigenschaften beziehen sich speziell auf die Metallbeschichtung Z225 (garantiertes Minimum). Obwohl wir äußerste Sorgfalt darauf verwenden, den üblichen wolkigen Effekt auf jedem Coil zu reproduzieren, übernimmt ArcelorMittal keine Garantie für die visuelle Konsistenz der Farbe von einem Coil zum nächsten. Daher sollten Sie eine einzige Bestellung für ein Gebäude aufgeben; Standardmuster können nur zur Orientierung dienen. | |