



# Granite<sup>®</sup> Deep Mat

## Eigenschappen

- Aantrekkelijk esthetisch uitzicht: mat en rimpelig
- Zeer goede vervormbaarheid
- Goede corrosieweerstand

## Toepassingen

**Buitentoeepassingen in de bouw en in de algemene industrie: dakpannen, gevelbekleding enz.**

## Beschrijving

Dikte	35 micron
Samenstelling	Zichtzijde: grondlaag van 10 micron + toplaag van 25 micron Rugzijde: backcoat van 5, 7, 10 of 12 micron Dubbelzijdige afwerking beschikbaar
Glans (Gardner 60°)	Maximum 5 GU
Kleuren	Specifiek kleurenpalet
Aspect	Rimpelig
Tijdelijke bescherming (optioneel)	Verwijderbare folies zijn meestal niet geschikt voor rimpelige oppervlakken

## Testresultaten

Hechting van de bekleding (T-bend)	≤ 1 T
Weerstand tegen scheuren bij het plooiën (T-bend)	≤ 2 T
Slagvastheid	18 J
Weerstand bij vervormde delen: Marciniak-test	< 1 C1
Potloodhardheid van het oppervlak	HB tot H
Clemen krasweerstand	≥ 1,5 kg
Corrosieweerstand: • Zoutneveltest • Categorie corrosieweerstand	360 uur RC3
Condensatieweerstand (QCT)	1000 uur
UV-bestendigheid: • QUV (UVA + H <sub>2</sub> O) (2000 uur) • Categorie UV-bestendigheid	ΔE ≤ 3; GR ≥ 60% RUV3
Weerstand tegen zuren en basen	Goed
Weerstand tegen solventen: • Alifaten en alcoholen • Ketonen • Aromaten	Zeer goed Laag Goed tot zeer goed

## Automatische garantie

De tekst van de garantie kan op [www.arcelormittal.com/fce](http://www.arcelormittal.com/fce) geraadpleegd worden onder Products & Services > Garantie organic coated steel

- Niet-perforatie van de staalplaat ≤ 10 jaar, afhankelijk van de externe omgeving
- Niet loskomen van de verflaag ≤ 10 jaar, afhankelijk van de externe omgeving
- Esthetisch uitzicht (ΔE ≤ 3; behoud van glans ≥ 50%) ≤ 5 jaar, afhankelijk van de geografische locatie en de verfkleurcategorie

## Opmerkingen

Deze testresultaten hebben specifiek betrekking op de metallische bekleding Z225 (gegarandeerd minimum). Als na levering van de rol een product (folie, olie, schuim, lijm, verf enz.) aangebracht wordt, moet gecontroleerd worden of dit product compatibel is met de bekleding.