



Granite[®] PVDF

Eigenschappen	Thermoplastische verf	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende stabiliteit qua kleur en uitzicht • Goede corrosieweerstand • Uitstekende chemische bestendigheid
Toepassingen	Buitentoeepassingen: architecturale gebouwen, gebouwen in agressieve omgevingen	
Beschrijving	Dikte	35 micron
	Samenstelling	Zichtzijde: grondlaag van 15 micron + toplaag van 20 micron Rugzijde: backcoat van 5, 7, 10 of 12 micron Dubbelzijdige afwerking beschikbaar
	Glans (Gardner 60°)	30 GU Andere glanswaarden op aanvraag
	Kleuren	Specifieke kleuren op aanvraag
	Aspect	Glad
	Tijdelijke bescherming (optioneel)	Zelfklevende folie of warmlasfolie
Testresultaten	Hechting van de bekleding (T-bend)	≤ 1 T
	Weerstand tegen scheuren bij het plooiën (T-bend)	≤ 2 T
	Slagvastheid	18 J
	Potloodhardheid van het oppervlak	HB tot H
	Clemen krasweerstand	≥ 2 kg
	Corrosieweerstand: • Zoutneveltest • Categorie corrosieweerstand	500 uur RC4
	Condensatieweerstand (QCT)	1000 uur
	UV-bestendigheid: • QUV (UVA + H ₂ O) (2000 uur) • Categorie UV-bestendigheid	ΔE ≤ 2; GR ≥ 80% RUV4
	Classificatie brandgedrag: • Frankrijk (CSTB) • NF EN 13501-1	M0 A1
	Weerstand tegen zuren en basen	Zeer goed
	Weerstand tegen solventen: • Alifaten en alcoholen • Ketonen • Aromaten	Uitstekend Zeer goed Zeer goed
	Weerstand tegen minerale oliën	Uitstekend
Automatische garantie	De tekst van de garantie kan op www.arcelormittal.com/fce geraadpleegd worden onder Products & Services > Garantie organic coated steel	
	• Niet-perforatie van de staalplaat	≤ 15 jaar, afhankelijk van de externe omgeving
	• Niet loskomen van de verflaag	≤ 15 jaar, afhankelijk van de externe omgeving
	• Esthetisch uitzicht (ΔE ≤ 3; behoud van glans ≥ 80%)	≤ 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.	