



Granite[®] HDX

Eigenschappen	Thermohardende verf	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer goede UV-bestendigheid • Uitstekende corrosieweerstand • Zeer goede vervormbaarheid • Robuuste bekleding
Toepassingen	Buittentoepassingen, in strenge omgevingen: profielen, sandwichpanelen voor dakbedekking en gevelbekleding, bouwmaterialen (dakpannen, goten enz.)	
Beschrijving	Dikte	55 micron
	Samenstelling	Zichtzijde: grondlaag van 25 micron + top laag van 30 micron Rugzijde: backcoat van 10 of 12 micron Dubbelzijdige afwerking beschikbaar
	Glans (Gardner 60°)	30 GU Andere glanswaarden op aanvraag
	Kleuren	Kleurenpalet Andere kleuren op aanvraag
	Aspect	Korreilig
	Tijdelijke bescherming (optioneel)	Niet van toepassing
Testresultaten	Hechting van de bekleding (T-bend)	≤ 1 T
	Weerstand tegen scheuren bij het plooien (T-bend)	≤ 1,5 T
	Slagvastheid	18 J
	Potloodhardheid van het oppervlak	F tot H
	Clemen krasweerstand	≥ 3 kg
	Corrosieweerstand: • Zoutneveltest • Categorie corrosieweerstand	700 uur RC5
	Condensatieweerstand (QCT)	1500 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 voor kleurklasse 1 tot 4, A2 voor metallic kleurklasse 5
	Weerstand tegen zuren en basen	Goed tot zeer goed
	Weerstand tegen solventen: • Alifaten en alcoholen • Ketonen • Aromaten	Zeer goed Laag Goed tot zeer goed
	Weerstand tegen minerale oliën	Zeer goed
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	≤ 30 jaar, afhankelijk van de externe omgeving
	• Niet loskomen van de verflaag	≤ 30 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 Z275 (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.	