



# Granite<sup>®</sup> Flex

<b>Eigenschappen</b>	Thermohardende verf	Zeer goede vervormbaarheid tijdens het dieptrekken en profileren
<b>Toepassingen</b>	<b>Buittoeepassingen in de bouw en in de algemene industrie die hoge flexibiliteit vereisen tijdens het vervormen: dakpannen, HEVAC enz.</b>	
<b>Beschrijving</b>	Dikte	25 micron
	Samenstelling	Zichtzijde: grondlaag van 5 micron + toplaag van 20 micron Rugzijde: backcoat van 5, 7, 10 of 12 micron Dubbelzijdige afwerking beschikbaar
	Glans (Gardner 60°)	Gewoonlijk: 10-80 GU
	Kleuren	Specifieke kleuren op aanvraag
	Aspect	Glad, korrelig
	Tijdelijke bescherming (optioneel)	Zelfklevende folie of warmteafwijzend folie, op gladde bekleding
<b>Testresultaten</b>	Hechting van de bekleding (T-bend)	≤ 0,5 T*
	Weerstand tegen scheuren bij het plooien (T-bend)	≤ 1 T*
	Slagvastheid	18 J
	Weerstand bij vervormde delen: Marciniak-test	< 1C1
	Potloodhardheid van het oppervlak	HB tot H
	Clemen krasweerstand	≥ 2 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 ≤ 5; GR ≥ 30% RUV2
	Weerstand tegen zuren en basen	Goed tot zeer goed
	Weerstand tegen solventen: • Alifaten en alcoholen • Ketonen • Aromaten	Zeer goed Laag Goed
	Weerstand tegen minerale oliën	Zeer goed
<b>Automatische garantie</b>	De tekst van de garantie kan op <a href="http://www.arcelormittal.com/fce">www.arcelormittal.com/fce</a> 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	≤ 5 jaar, afhankelijk van de externe omgeving
	• Esthetisch uitzicht (ΔE ≤ 5; behoud van glans ≥ 30%)	≤ 5 jaar, afhankelijk van de geografische locatie en de verfkleurcategorie
<b>Opmerkingen</b>	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.	

\* Gegevens geldig voor staal met een dikte ≤ 1,5 mm