



Granite[®] Comfort

Eigenschappen	Thermohardende verf	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge reflectie van zonlicht • Zeer goede bestandheid tegen zonnestraling • Goede corrosieweerstand • Goede vervormbaarheid
Toepassingen	Buitentoeepassingen in de bouw en in de algemene industrie: sandwichpanelen, isolatiesystemen, enkelvoudige profielen Bouwprojecten met eisen op het gebied van laag energieverbruik	
Beschrijving	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: 30 GU Andere glanswaarden op aanvraag
	Kleuren	Kleurenpalet Specifieke kleuren op aanvraag
	Total Solar Reflectance (ASTM E 903 – 96)	≥ 25%
	Aspect	Glad Korrelig en rimpelig op aanvraag
	Tijdelijke bescherming (optioneel)	Zelfklevende folie of warmlasfolie, op gladde bekleding
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	360 uur RC3
	Condensatieweerstand (QCT)	1000 uur
	UV-bestendigheid: • QUV (UVA + H ₂ O) (2000 uur) • Categorie UV-bestendigheid	ΔE ≤ 3; GR ≥ 60% RUV3
	Classificatie brandgedrag: • Frankrijk (CSTB) • NF EN 13501-1	M0 A1
	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
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Niet-perforatie van de staalplaat • Niet loskomen van de verflaag • Esthetisch uitzicht (ΔE ≤ 3; behoud van glans ≥ 50%) 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 10 jaar, afhankelijk van de externe omgeving ≤ 10 jaar, afhankelijk van de externe omgeving ≤ 5 jaar, afhankelijk van de geografische locatie en de verfkleurcategorie
Opmerkingen	Deze testresultaten hebben specifiek betrekking op de metallische bekleding Z225, Z200 in Spanje, Z150 in Italië (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.	