



Egenskaper	<ul style="list-style-type: none"> - Mycket goda deformationsegenskaper vid låg temperatur - Mycket god UV-beständighet - Utmärkt korrosionsbeständighet - Hård och reptålig yta 	
Tillämpningar	GRANITE HDX Flex används för byggnader i aggressiv utemiljö Huvudtillämpningarna är takkomponenter och taksystem, som tak med stående fogar, släta plåttak, takpannepaneler av plåt samt avvattnings- och dräneringssystem.	
Beskrivning	Tjocklek	55 µm
	Uppbyggnad	Termohärdande harts, baserad på polyuretan/polyamid Framsida 25 µm primer + 30 µm topcoat Baksida 10 µm backningsskikt Dubbsidig finish finns
	Underlag	Mjukt byggnadskolstål och extra mjuka kolstålqualiteter. Kontinuerligt galvaniserat stål
	Glans (Gardner 60°)	40 GU Andra glansvärden på begäran
	Utseende	Kornig
	Värmeskydd (tillval)	Ej tillämpligt
Prestanda	Beläggningens vidhäftning (T-böjning)	≤ 1 T
	Sprickhållfasthet vid böjning (T-böjning vid rumstemperatur > 15°C)	≤ 1 T
	Sprickhållfasthet vid böjning i låg temperatur	Mycket god För tak med stående fogar kan Granite HDX Flex falsas vid låg temperatur, manuellt eller med maskin.
	Slaghållfasthet	18 J
	Ythårdhet vid pennprov	F till H
	Rephållfasthet enligt Clemen	≥ 2 kg
	Korrosionsbeständighet: - Saltimtest - Korrosionsbeständighetskategori	700 timmar RC5 (EN 10169-2)
	UV-beständighet - QUV (UVA + H2O) -test - UV-beständighetskategori	2000 timmar (ΔE ≤ 2, återstående glans ≥ 80 %) RUV4 (EN 10169-2)
Brandklassning (EN 13501-1)	A1 A2 för metalliserade färger	
Anmärkningar	Dessa prestandaegenskaper gäller specifikt för zinkbeläggning Z275. Om någon produkt (folie, olja, skum, lim, färg etc.) appliceras efter leverans måste man kontrollera att denna produkt är kompatibel med ytbeläggningen.	



Produktinformation

ArcelorMittal

Granite[®] HDX Flex

Information om produktsammansättning för färgerna RAL 9002 och svart

Stålsubstrat: - Från 0,5 till 0,7 mm	Huvudkomponenter: Fe > 90 %, Mn < 3 %, Al < 1,5 %, Cr < 1,5 %
Zinkbeläggning:	Ren zink: > 99 % Zn, Al < 1 %

Färgskikt	Primer: 25 µm Toppskikt: 30 µm Baksida: 10 µm	Färg RAL 9002 g/m ²	Färg Svart g/m ²
Bindemedel	Termohärdande harts, baserad på: Polyuretan Polyester Epoxi	65	61
Pigment / fyllmedel	Titandioxid Strontiumkromat Polyamid	7 7 4	3 8 3

- Produkten är inte löslig i vatten
- Inga kända farliga reaktioner med vanliga substanser
- Skyddshandskar skall bäras vid hantering
- Material återvunnet från spill
- Eliminera emballagematerial i enlighet med gällande lag
- Produkten utgör ingen fara vid transport
- Ingen specifik EU-märkning krävs