

**F FLORIAN**  
CENTRUM S.A.

Akcjonariusz



ArcelorMittal

*Najlepsze blachy,  
nie tylko na dachy!*

99-300 Kutno, ul. Metalowa 11A  
tel.: +48 24 355 14 63 do 65, fax: +48 24 355 14 66  
e-mail: [handlowy@floriancentrum.com.pl](mailto:handlowy@floriancentrum.com.pl)  
[www.floriancentrum.com.pl](http://www.floriancentrum.com.pl)

Dystrybutor

**NOWOŚĆ !**  
**30 LAT**  
**GWARANCJI**

**Blachy**  
**Z POWŁOKĄ Granite® HDX**  
**55 MIKRONÓW POWŁOKI LAKIERU**

**F FLORIAN**  
CENTRUM S.A.



Akcjonariusz



ArcelorMittal

# Blachy z powłoką Granite® HDX

Florian Centrum S.A. wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klienta wzbogaciła swoją ofertę o wyroby wyprodukowane z najwyższej jakości blachy stalowej z powłoką Granite® HDX. Dzięki współpracy z ArcelorMittal FCE, wyłącznym dostawcą tego surowca, spółka Florian Centrum zapewnia **30 letnią gwarancję** na wyroby wykonane z blach z powłoką Granite® HDX, które charakteryzują się bardzo wysokimi właściwościami:

1. **Grubość powłoki lakieru 55 mikronów**, zapewniająca odporność na zarysowania mechaniczne,
2. **Mocnym podłożem metalicznym o zawartości Z 275**, co zapewnia wysoką odporność na korozję i chroniące miejsca cięcia,
3. **Ziarnistość powłoki zapewnia twardość powierzchni a znakomita wytrzymałość ułatwia składowanie i obróbkę.**

Wyroby wyprodukowane z blach z powłoką Granite® HDX dostępne są w atrakcyjnej gamie kolorów.

Granite® HDX - optymalne rozwiązanie ze stali powlekanej do wykorzystania na zewnątrz budynków w warunkach wymagających stabilności koloru oraz wyjątkowej odporności na korozję.

## Podstawowe właściwości

Nominalna grubość powłoki farby	55 mikronów
Połysk [Gardner 60°]	30 GU
Odporność na zarysowania [Clemen]	≥ 3 kg
Twardość ołówkowa	F do H
Przyczepność powłoki [T-test]	≤ 1 T
Elastyczność powłoki [T-test]	≤ 1,5 T
Odporność na korozję [próba w komorze solnej]	700 godzin [ISO 7253] / kategoria RC5 zgodnie z normą EN 10169 [najlepsza]
Odporność na działanie wilgoci [QCT]	1500 godzin [ISO 6270]
Kategoria odporności UV [test QUV]	2000 godzin [ISO 4892-3] / kategoria RUV4 zgodnie z normą EN 10169 [najlepsza]
Reakcja na ogień	A1 zgodnie z normą EN 13501-1

## Zastosowania

- Zastosowanie na zewnątrz budynków: pokrycia dachowe i okładziny ścian Granite® HDX to rozwiązanie przeznaczone do stosowania w środowiskach agresywnych i wymagających:
  - Środowiska zimne i wilgotne
  - Obszary nadbrzeżne [do 20 km od linii brzegowej]
  - Obszary nasłonecznione o wysokim poziomie promieniowania UV
  - Obszary przemysłowe i zanieczyszczone
- Inne zastosowania, jak obudowy systemów klimatyzacyjnych, grzewczych i wentylacyjnych

## Obróbka

Materiał Granite® HDX może być obrabiany w procesach formowania na zimno i głębokiego tłoczenia oraz łączony z zastosowaniem takich technik jak zaciskanie, nitowanie i klejenie, bez obaw o uszkodzenie powłoki zewnętrznej.

