



ArcelorMittal

# comunicado de imprensa

## **ArcelorMittal lança novo produto siderúrgico para climas extremos**

**Luxemburgo, 19 de Maio de 2021**

A ArcelorMittal Europe - Flat Products criou um novo produto concebido para utilização em climas extremos. O Granite<sup>®</sup> HDXtreme é o mais recente aço pré-pintado com revestimento orgânico da ArcelorMittal Gama Granite<sup>®</sup>. Possui um sistema de revestimento que proporciona elevados níveis de proteção contra os raios UV e a corrosão.

O aço é concebido para telhados e fachadas em edifícios perto do mar, e o seu desempenho é garantido durante 40 anos. Sem cromatos e metais pesados, e 100% reciclável, o Granite<sup>®</sup> HDXtreme é altamente sustentável: tem uma pegada de CO<sub>2</sub> inferior em comparação com soluções alternativas como o alumínio. Os clientes que encomendam Granite<sup>®</sup> HDXtreme também podem comprar certificados de aço verde XCarb<sup>™</sup> juntamente com a sua encomenda de aço físico, permitindo-lhes conseguir uma redução equivalente nas suas emissões de âmbito 3.

A resistência do Granite<sup>®</sup> HDXtreme provém do seu sistema de revestimento de três camadas de 75 µm. Cada camada desempenha uma função diferente mas integrante. A camada de primário desempenha um papel fundamental na proteção contra a corrosão. Por cima tem uma primeira demão, que assegura a durabilidade do aço e fornece a cor final. O revestimento é acabado com uma camada de verniz que acrescenta textura ao revestimento, aumenta a durabilidade e a robustez da superfície, e aumenta o potencial de envelhecimento por UV do Granite<sup>®</sup> HDXtreme.

### *Resistência às intempéries*

O Granite<sup>®</sup> HDXtreme já excede os requisitos das mais recentes normas europeias. A sua excecional resistência aos UV oferece estabilidade de cor durante muitos anos<sup>(1)</sup>.

### *Garantias automáticas*

A vasta experiência e testagem da ArcelorMittal, incluindo em locais de costa marítima altamente corrosivos, traduz-se numa garantia a longo prazo até 40 anos para o Granite<sup>®</sup> HDXtreme. A garantia é aplicável a telhados e fachadas, bem como à instalação de módulos fotovoltaicos em telhados.

*Três acabamentos, quase 50 cores*

Criado em consulta com arquitetos e designers, o Granite® HDXtreme está disponível numa enorme paleta de cores e três acabamentos diferentes: acetinado, mate e cintilante.

Pode obter amostras de Granite® HDXtreme através da nossa loja de amostras online.

Mais informações:

[industry.arcelormittal.com/granite](http://industry.arcelormittal.com/granite)

[constructalia.arcelormittal.com/en/products/granite-hdxtreme](http://constructalia.arcelormittal.com/en/products/granite-hdxtreme)

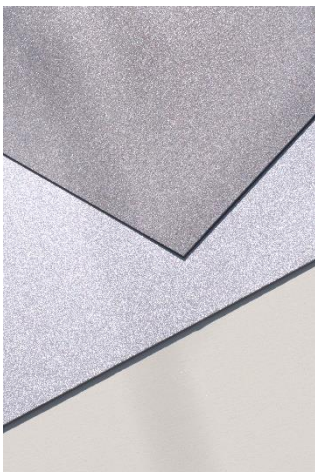
Nota de rodapé

- (1) Atualização da norma EN 10169 para aços planos com revestimento orgânico contínuo. O Granite® HDXtreme também está pronto para passar a nova norma de resistência UV RUV5 a ser publicada mais tarde, em 2021.



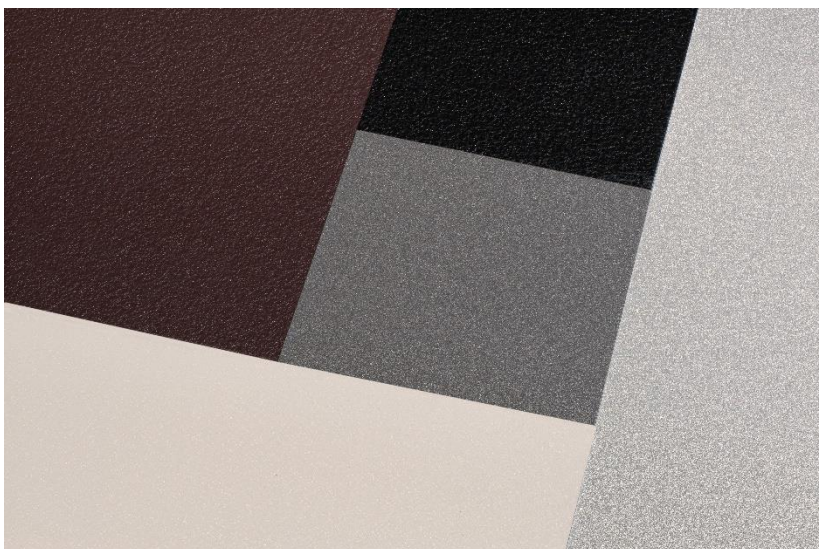
*O Granite® HDXtreme foi concebido para utilização em climas extremos.*

*[© Tom Clausen / shutterstock.com, and Philippe Vandenameele]*



*Cores alumínio cinzento e acetinado branco puro combinado com alumínio claro da série "cintilante".*

*[© Philippe Vandenameele]*



*Muitas combinações de cores e aspetos ajudarão a conceber os edifícios mais criativos. Aqui: Mate castanho chocolate, mate negro, acetinado alumínio escuro, cintilante alumínio claro e acetinado branco puro [© Philippe Vandenameele]*

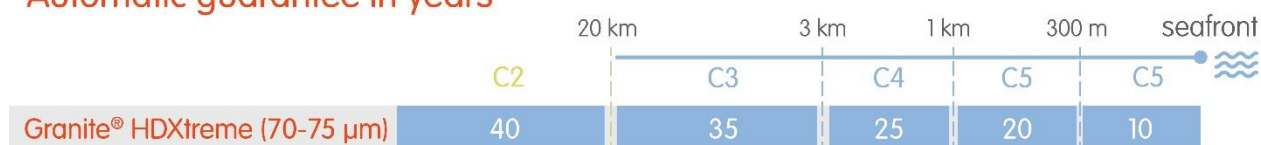


*O negro está disponível nos três acabamentos: acetinado, mate e cintilante [© Philippe Vandenameele]*



*Edifício Indi da ArcelorMittal em Gent (a Bélgica é o primeiro país a apresentar o Granite® HD Xtreme [Copyright Jeroen Op de Beeck, ArcelorMittal Gent]*

## Automatic guarantee in years



*Estão disponíveis garantias longas para o Granite® HDXtreme, mesmo em ambientes marinhos [© ArcelorMittal]*

### Contacto de imprensa:

Sophie Evans, chefe de comunicações, ArcelorMittal Europe

Sophie.evans@arcelormittal.com

### Sobre a ArcelorMittal

*A ArcelorMittal é a empresa líder mundial no setor siderúrgico e mineiro, com presença em 60 países e instalações de siderurgia primária em 17 países. Em 2020, a ArcelorMittal teve 53,3 mil milhões de dólares de receita e uma produção de aço bruto de 71,5 milhões de toneladas métricas, enquanto a produção de minério de ferro atingiu 58,0 milhões de toneladas métricas.*

*O nosso objetivo é ajudar a construir um mundo melhor com aços mais inteligentes. Aços fabricados com processos inovadores que utilizam menos energia, emitem significativamente menos carbono e reduzem os custos. Aços que são mais limpos, fortes e reutilizáveis. Aços para veículos elétricos e infraestruturas de energias renováveis que irão apoiar as sociedades à medida que estas se transformam ao longo deste século. Com o aço no nosso cerne, o nosso pessoal inventivo e uma cultura empreendedora no coração, apoiaremos o mundo na realização dessa mudança. Isto é o que acreditamos que é preciso para ser a empresa siderúrgica do futuro.*

*A ArcelorMittal está cotada nas bolsas de Nova Iorque (MT), Amesterdão (MT), Paris (MT), Luxemburgo (MT) e nas bolsas espanholas de Barcelona, Bilbao, Madrid e Valência (MTS).*

*Para mais informações sobre a ArcelorMittal, visite: <http://corporate.arcelormittal.com/>*