

TẤM XI MĂNG SỢI
DURAstex

BỀN CHẮC HƠN

XANH HƠN



CÔNG NGHỆ PUREFORM™



Saint-Gobain Việt Nam tự hào giới thiệu DURAflex® Low Carbon, tấm xi măng xanh đầu tiên sản xuất tại Việt Nam ứng dụng công nghệ tăng bền độc quyền PureForm™. Sản phẩm mang lại lợi ích kép không chỉ tăng cường độ bền vượt trội mà còn giảm tác động môi trường, tạo giá trị gia tăng cho toàn bộ chuỗi cung ứng.

Với đặc tính nhẹ, dễ thi công, bền vững, DURAflex® tối ưu hiệu quả xây dựng và đáp ứng các tiêu chuẩn xanh toàn cầu, mang đến giải pháp hiện đại cho mọi công trình.

DURAflex 

SAINT-GOBAIN

BỀN CHẮC HƠN XANH HƠN



TẤM XI MĂNG XANH ĐẦU TIÊN
sản xuất tại Việt Nam



Nhãn “Low CO₂” được phát triển bởi Saint-Gobain toàn cầu tuân theo tiêu chí quốc tế nghiêm ngặt, yêu cầu giảm ít nhất 20% dấu chân carbon, được xác minh độc lập qua phân tích vòng đời sản phẩm (LCA) cung cấp dữ liệu minh bạch và khách quan về tác động môi trường. Nhãn Low carbon giúp chứng minh sản phẩm thân thiện môi trường, an toàn cho người dùng và hỗ trợ công trình đạt chuẩn xanh như LEED, EDGE.



CAM KẾT GIÁ TRỊ KHÁC BIỆT TỪ DURAflex

CHẤT LƯỢNG BỀN CHẮC HƠN

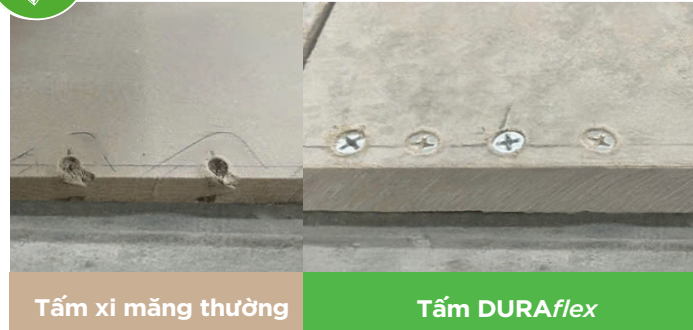


Sản phẩm Bền chắc hơn nhờ ứng dụng công nghệ tăng bền độc quyền **Pureform™**

TTT KHÔNG BỂ TẤM KHI RƠI (**)



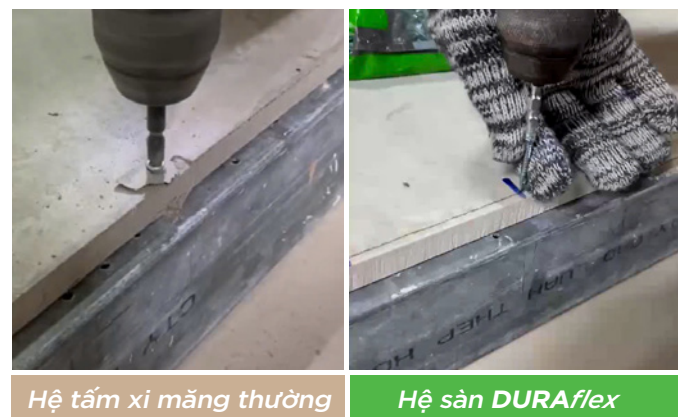
TỈ LỆ BỀ CẠNH THẤP HƠN 5 LẦN ()**



NHẪN MỊN HƠN - CHỊU LỰC TỐT HƠN - BỀN CHẮC HƠN (**)



NHANH HƠN GẤP 1,4 LẦN ()**



NHANH HƠN GẤP 8 LẦN ()**



PHÁT TRIỂN XANH HƠN

DURAflex tiên phong phát triển xanh, hướng đến bền vững và đóng góp vào lộ trình Net Zero Carbon của tập đoàn Saint-Gobain. Chúng tôi không chỉ khẳng định vai trò dẫn đầu xu hướng mà còn đồng hành cùng chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu (NDC) tại Việt Nam.

NHỮNG NỖ LỰC XANH ĐẠT ĐƯỢC TRONG 2024 SO VỚI 2018

Giảm **20%** phát thải CO₂

Tái sử dụng **15,500m³** nước thải

Tiết kiệm **34%** năng lượng tiêu thụ

DURAflex CAM KẾT TIẾP TỤC PHÁT TRIỂN XANH BỀN VỮNG ĐẾN 2030 VÀ 2050

ĐẠT MỤC TIÊU PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG ĐẾN NĂM 2030 (So với 2018)

 TÀI NGUYÊN NƯỚC	 PHÁT THẢI CO ₂	 NỀN KINH TẾ TUẦN HOÀN	 QUẢN LÝ SẢN PHẨM
Tái sử dụng 100% nước thải công nghiệp.	Giảm 50% phát thải CO ₂ trực tiếp từ sản xuất và CO ₂ gián tiếp trong sản xuất nhờ công nghệ Pure-Form™, tối ưu hóa sản xuất và chuyển đổi năng lượng xanh. Giảm 30% phát thải CO ₂ trong toàn bộ chuỗi giá trị của sản phẩm.	Giảm 80% phế phẩm sản xuất không được tái chế Giảm 30% nguyên liệu hóa thạch tự nhiên được loại trừ. 100% Bao bì có thể tái chế sau khi sử dụng và được làm từ nguyên liệu tái chế >30%	100% LCA (Life Cycle Assessment/Đánh giá vòng đời sản phẩm) Tất cả nhóm sản phẩm và hệ thống được đánh giá mức độ ảnh hưởng đến môi trường cho cả vòng đời sản phẩm.

ĐẠT MỤC TIÊU NET ZERO CARBON VÀO 2050

KHI SỬ DỤNG 100m²

DURAflex 

BẠN ĐÃ GIÚP GIẢM PHÁT THẢI CARBON



8 CÂY XANH ()**

(**) Theo báo cáo kết quả thực nghiệm được thực hiện tại phòng thí nghiệm Saint-Gobain hoặc công trình thực tế trong cùng điều kiện như nhau giữa các vật liệu.
(**) Kết quả thử nghiệm thử thách độ bền bắn vít vào mép tấm cách 5mm được thực hiện trên hệ tấm DURAflex low carbon 16mm so với tấm xi măng thông thường trong cùng điều kiện thí công. Khuyến cáo thi công thực tế tuân thủ hướng dẫn từ nhà sản xuất.

(**) Theo trích xuất báo cáo của VACNE (Vietnam Association for Conservation of Nature and Environment) - HỘI BẢO VỆ THIÊN NHIÊN VÀ MÔI TRƯỜNG VIỆT NAM



VỚI MÔI TRƯỜNG

Giảm CO₂
112.410 tấn



Trồng
5.1 Triệu
cây xanh



Tái dùng
15.500 m³
nước



970 
Hộ gia đình



VỚI NHÀ ĐẦU TƯ

- ✓ Thuận lợi **ĐẠT CÔNG TRÌNH XANH**
- ✓ Gia tăng giá trị tài sản
- ✓ Tiết kiệm chi phí vận hành

LỢI ÍCH TỪ

DURAflex



SAINT-GOBAIN

BỀN CHẮC HƠN XANH HƠN



VỚI NGƯỜI SỬ DỤNG

Chất lượng môi trường sống an toàn và vượt trội với vật liệu chống cháy, không chứa VOC, amiăng và kim loại nặng.



VỚI THẦU THỢ THI CÔNG

- ✓ Giảm tiêu hao nhờ tỷ lệ bề cạnh thấp hơn gấp **5 lần**^(*)
- ✓ Thi công nhanh gấp **1,4 LẦN**^(*)

(*) : Kết quả thử nghiệm thi công thực tế tấm DURAflex low carbon so với tấm xi măng thông thường trong cùng một điều kiện.

LÝ DO TIN CHỌN DURAf^{flex} CARBON LOW

1⇒1

Cam kết bảo hành
1 ĐỔI 1



HƠN 5 TRIỆU

Công trình DURAf^{flex}
Được tin chọn

5 NĂM BẢO HÀNH

Sản phẩm 5 năm



HƠN

2000

điểm bán trên
toàn quốc



100%

DTD - Giao hàng tận nơi
trên toàn quốc

(*): Tham khảo chính sách bảo
hành chi tiết tại website:
www.duraflex.com.vn

THÔNG TIN NHẬN DIỆN CÁC SẢN PHẨM DURAf^{flex} CARBON LOW

TẤM XI MĂNG SỢI DURAf^{flex} CARBON LOW

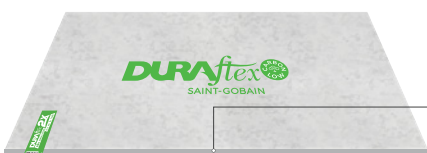
- In phun trên lưng tấm DURAf^{flex}® Low Carbon (4 - 10mm) và in logo



Tem nhận diện chính hãng

DURAf^{flex} LOW CARBON STD ASTM C1186
TCVN 8258 00x0000x0000 XXX.5
AA BB CC DDMMYY LOT F 000

- In phun trên cạnh tấm lót sàn DURAf^{flex}® Low Carbon (≥12mm) và in logo



Tem nhận diện chính hãng

DURAf^{flex} LOW CARBON STD ASTM C1186
TCVN 8258 00x0000x0000 XXX.5
AA BB CC DDMMYY LOT F 000

Đóng kiện



Dây đai xanh

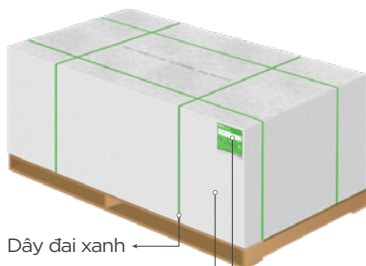
Màng PE
bọc in logo

Mã QR nhận diện
sản phẩm

Nhãn dán kiện tấm

TẤM VÂN GỖ DURAWood®

Đóng kiện



Dây đai xanh

Màng PE trong suốt

Nhãn dán kiện tấm

Đóng gói sản phẩm hộp carton:

Áp dụng tấm độ dày dưới 16mm.



Chất liệu carton đóng thùng

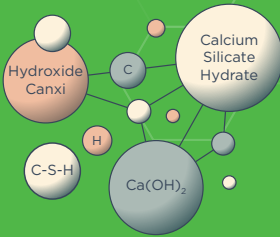
Thông tin sản phẩm in thẳng
trên bao bì

DURAtex được nâng cấp dựa trên sự kết hợp đột phá giữa hai công nghệ tiên tiến: Công nghệ Gia Cường™ 2X và Công nghệ Tăng bền độc quyền PureForm™ với cơ chế hoạt tính pozzolanic của phụ gia khoáng cao cấp, mang lại sản phẩm với độ bền vượt trội.



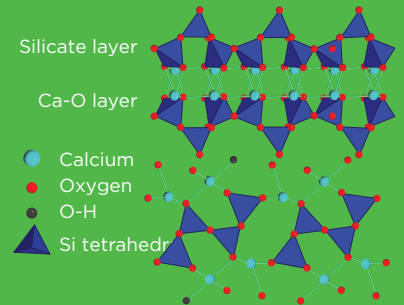
PureForm™ - Công nghệ gia tăng độ bền chắc, giảm phát thải carbon

PureForm™ giúp chọn lọc phụ gia khoáng cao cấp, kết hợp công nghệ chưng áp hiện đại, tạo các tinh thể Calcium Silicate và tobermorite bền chắc gia cường cấu trúc vi mô của tấm giúp tăng khả năng chịu lực, chống nứt và đảm bảo độ bền vượt trội.



Phụ gia khoáng cao cấp với hoạt tính pozzolanic phản ứng với Hydroxide canxi (Ca(OH)₂) sinh ra trong quá trình thủy hóa, tạo thành các hợp chất C-S-H (Calcium Silicate Hydrate).

Cơ chế này tăng cường độ bền, giảm lỗ rỗng trong vật liệu, cải thiện tính chất cơ học mà không cần tăng lượng nguyên vật liệu thải ra nhiều carbon, qua đó góp phần giảm CO₂.



Cấu trúc tinh thể Calcium Silicate



Công nghệ Gia cường™ Tăng độ dẻo dai vượt trội

Công nghệ gia cường tiên tiến sử dụng các sợi cellulose chất lượng cao nhập khẩu từ Châu Âu, được chọn lọc và phân bố tối ưu trong quá trình phối trộn. Sự đan xen của các sợi này tạo nên một ma trận liên kết bền vững, mang lại khả năng uốn cong vượt trội.

Nhờ cấu trúc liên kết này, các sản phẩm có độ dày mỏng dễ dàng đáp ứng yêu cầu tạo hình kiến trúc phức tạp. Đồng thời, các tấm có độ dày lớn vẫn đảm bảo độ cứng chắc chịu lực cao, kết hợp với tính đàn hồi vượt trội.





Công ty TNHH Saint-Gobain Việt Nam
Công ty Cổ phần Công nghiệp Vĩnh Tường
Tầng 8, Tòa nhà SOFIC, 10 Mai Chí Thọ,
P. Thủ Thiêm, Tp. Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Công ty TNHH CN Vĩnh Tường Miền Bắc Việt Nam
Tầng 17, Tháp 1, Tòa Nhà Capital Place, 29 Liễu Giai,
P. Ngọc Khánh, Q. Ba Đình, Tp. Hà Nội

Tài liệu này có hiệu lực từ tháng **02.2025** và tự động thay thế các tài liệu phát hành trước đó.
Nội dung có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.
Vui lòng xem tại saint-gobain.com.vn - duraflex.com.vn để cập nhật.

Liên hệ ngay hotline để được tư vấn

