

FlexiiMESH™

This technical data sheet is for reference purposes only.
Exact figures would be provided after detailed analysis of each project.
Bảng thông số kỹ thuật này chỉ sử dụng cho mục đích tham khảo.
Số liệu chính xác sẽ được cung cấp sau khi phân tích chi tiết theo từng dự án.

Main applications

-Facade of new and renovated structures
-Thermal protection of buildings

Các ứng dụng chính

-Mặt tiền của các công trình mới và cải tạo
- Giảm bức xạ công trình

Major advantages

- Unlimited creativity
- Thermal and visual comfort
- Reduction of environmental impacts.

Những lợi thế chính

-Sáng tạo không giới hạn
-Tạo sự thoải mái về nhiệt độ và thị giác
-Giảm tác động môi trường

Technical specifications Thông số kỹ thuật

Standard Tiêu chuẩn

Front face Mặt trước	Metallic or pearl finish	
Back face Mặt sau	Matt	
Yarn Sợi	1100 Dtex PES HT	
Weight Khối lượng	550 g/m ² · 16.2 oz/lyd ²	EN ISO 2286-2
Standard format length Độ dài tiêu chuẩn	50 lm · 54.6 yds	
Thickness Độ dày	0.95 mm · 950 microns	EN ISO 5084
Width Độ rộng	267 cm · 105.1 in	-1 mm/+1mm
Physical Properties Tính chất vật lý		
Tensile strength (warp/weft) Độ bền kéo (sợi dọc/sợi ngang)	330/330 daN/5cm	EN ISO 1421
Tear resistance (warp/weft) Khả năng chống rách (sợi dọc/sợi ngang)	80/90 daN	DIN 53.363
Adhesion Độ kết dính	9 daN/5 cm	
Porosity Độ xốp	28%	EN ISO 2411
Flame retardancy Độ chậm cháy		
Rating Mức độ chống cháy	M1/NFP 92-507 --- Method 1 et 2/NFPA 701 --- Class A/ASTM 84 --- CSFM T19 --- 1530.3/AS/NZS Group 1/AS/NZS 3837 --- G1/GOST 30244-94 --- B1/DIN 4102-1 --- BS 7838 --- VKF 5.3/SN 198898	
Euroclass Tiêu chuẩn Châu Âu	B-s2, d0	EN 13501-1

Comparative analysis depending on end-of-life scenarios

Các nghiên cứu so sánh phụ thuộc vào dòng đời sản phẩm

	Recycling Tái chế	Incineration Tiêu hủy	Landfill Bãi thải	Functional unit = 1 sqm Frontsize View 381 material
Resource depletion Mức hao tổn tài nguyên	0.015	0.083	0.082	kg Sb eq
Global warming Sự nóng lên toàn cầu	1.29	3.66	3.29	kg CO2 eq
Energy consumption Mức tiêu thụ năng lượng	43.3	80.7	80.7	Megajoules eq.
Water consumption Mức tiêu thụ nước	87	234.5	234.5	Liter

Management Systems Hệ thống quản lý

Quality Chất lượng	ISO 9001
--------------------	----------

Certifications, labels, guarantees, recycling

Chứng nhận, nhãn hiệu, bảo hành, tái chế

ISO 9001

ISO 14001



10-years warranty

Bảo hành 10 năm

The details of test method are defined separately by Serge Ferrari

The technical data above are averaged values with a +/- 10% tolerance. The buyer of our products is fully responsible for their application and their transformation with regard to any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation according to the standards, workmanship and safety regulations in force in des-tination countries. For information on our contractual warranty, please refer to the relevant terms and conditions. Our products are subject to changes based on technical advances and we reserve the right to modify their characteristics at any time. The buyer of our products is responsible for checking the validity of the above data.


Các chi tiết của phương pháp thử nghiệm được xác định riêng bởi Serge Ferrari

Dữ liệu kỹ thuật ở trên là giá trị trung bình với hao phí +/- 10%. Người mua sản phẩm hoàn toàn chịu trách nhiệm về ứng dụng của họ đối với bất kỳ bên thứ ba nào. Người mua các sản phẩm có trách nhiệm thực hiện và lắp đặt chúng theo các tiêu chuẩn, tay nghề thợ và các quy định an toàn tại địa phương. Để biết thông tin về bảo hành theo hợp đồng, vui lòng tham khảo các điều khoản và điều kiện có liên quan. Sản phẩm của chúng tôi có thể thay đổi dựa trên những tiến bộ kỹ thuật và chúng tôi có quyền sửa đổi các đặc tính của chúng bất cứ lúc nào. Người mua sản phẩm của chúng tôi có trách nhiệm kiểm tra tính hợp lệ của các dữ liệu trên.

Flexiiform

Flexiiform Co., Ltd
+ 84 (0) 867 868 830
xinchao@flexiiform.vn



A photograph of a modern building's exterior. The building features a prominent curved white facade with large glass windows. A balcony with ornate black metal railings is visible on the upper level. The image is taken from a low angle, looking up at the building. The sky is visible in the background, and there are some trees on the left side. The overall aesthetic is clean and contemporary.

Project: Ru9
Location: Ha Noi
©Flexiiform