



SCAN ME

ULTRALIGHT FAÇADE TECHNICAL DATA SHEET

ULTRALIGHT FAÇADE – SCHEDA TECNICA

<i>Material / Materiale</i>	<i>Digitally printed aluminum with inorganic inks and matte acrylic finish. Alluminio stampato digitalmente con inchiostri inorganici e finitura acrilica opaca.</i>
<i>Available formats / Formati disponibili</i>	99x297,4 cm 120x280 cm
<i>Thickness / Spessore</i>	1,2 mm, <i>tolerance +/-0.3 mm</i>
<i>Weight / Peso</i>	3.5 kg/m ² , <i>tolerance +/-0.2 kg</i>
<i>Dimensional tolerance / Tolleranza dimensionale</i>	(+/-) 1.5 mm
<i>Orthogonality tolerance / Tolleranza ortogonalità</i>	(+/-) 1,5 mm
<i>Surface hardness according to the MOHS scale Durezza superficiale, in accordo con la Scala MOHS</i>	3
<i>Abrasion resistance according to UNI EN ISO 10545-7:2000 Resistenza all'abrasione, in accordo con UNI EN ISO 10545-7:2000</i>	PEI 3
<i>Operating temperature Temperatura di esercizio</i>	-20°C / +75°C
<i>Linear thermal expansion coefficient Coefficiente di dilatazione termica lineare</i>	2,3 × 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
<i>Reaction to fire class / Classe di reazione al fuoco</i>	B-s1,d0
<i>UV Resistance / Resistenza UV</i>	RUV 4
<i>Corrosion Resistance / Resistenza alla corrosione</i>	500 hours in salt spray test according to EN 13523-8 500 ore in nebbia salina secondo EN-13523-8
<i>Impact Resistance / Resistenza all'impatto</i>	18J
<i>Moisture resistance Resistenza all'umidità</i>	<i>Compliant, UNI EN ISO 6270-1 humidity chamber test passed. Conforme, test camera umidostatica UNI EN ISO 6270-1 superato.</i>
<i>Fully recyclable product Prodotto interamente riciclabile</i>	<i>Product disposal code: CER 20 01 40 (metal) Cod. smaltimento prodotto: CER 20 01 40 (metallo)</i>
<i>Notes / Note</i>	<i>Patent pending / Brevetto depositato</i>



SCAN ME

ULTRALIGHT FAÇADE MAIN PRODUCT FEATURES

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL PRODOTTO

- **Aluminum slabs, 1.2 mm thick, specifically designed for ventilated façades.**

- **Compliance with the highest safety standards.**
 - **High fire-safety performance.**
 - **Clean, secure, and visually seamless application.**
Compatible with EJOT's CROSSFIX® system.

- **Tailor-Made design on request, for a unique and distinctive flooring solution.**

- **Vivid colors and sharp details thanks to a wide RGB color gamut.**

- **Extremely Thin Thickness:** With a thickness of about 1.2 mm,

Ultralight Façade guarantees unique lightness and flexibility, making it easy to handle and install in any project.

- **Logistics and Installation: Reduced costs due to the product's lightness,** facilitating truck transport within Europe and container transport to markets such as the United States.
- **Space-saving and efficiency:** Lightweight and thin, the product simplifies transport and installation, eliminating the need for bulky packaging like A-frames, with flat crates and minimal space requirements.
- **High-Resolution Digital Printing:** Images are reproduced with extreme clarity and quality, thanks to advanced digital printing technologies.
 - **Waterproof:** Ultralight Façade is 100% waterproof.

- **Lastre in alluminio spessore 1,2 mm, progettate specificamente per facciate ventilate.**
 - **Conformità ai più elevati standard di sicurezza.**
 - **Prestazioni antincendio elevate.**

- **Applicazione pulita, sicura e dall'aspetto visivo continuo.**
Compatibili con il sistema CROSSFIX® di EJOT.

- **Design su misura a richiesta, per una soluzione unica e distintiva** **Spessore estremamente sottile:** con uno spessore di circa 1,2 mm, Ultralight Façade garantisce leggerezza e flessibilità uniche, rendendolo facile da maneggiare e installare in qualsiasi progetto.
- **Logistica e installazione: costi ridotti grazie alla leggerezza del prodotto,** che facilita il trasporto su camion in Europa e il trasporto in container verso mercati come gli Stati Uniti.
 - **Risparmio di spazio ed efficienza:** leggero e sottile, il prodotto semplifica il trasporto e l'installazione, eliminando la necessità di imballaggi ingombranti come i telai ad A, con casse piatte e requisiti di spazio minimi.
- **Stampa digitale ad alta risoluzione:** le immagini vengono riprodotte con estrema chiarezza e qualità, grazie alle avanzate tecnologie di stampa digitale.
 - **Impermeabilità:** Ultralight Façade è 100% impermeabile.