



LUMINEX

Reflective pavers that shine.

LUMINEX is made with a reflective surface that catches and spreads sunlight and artificial light. It makes outdoor spaces brighter, safer and more inviting, with a crystal-like finish suited to coastal and high-visibility projects.

لومينكس

بلاط عاكس يلمع.

لومينكس مصنوع بسطح عاكس يلتقط ضوء الشمس والإضاءة الصناعية ويوزعه، فيجعل المساحات الخارجية أكثر إشراقاً وأماناً، بلمسة تشبه الكريستال تناسب المشاريع الساحلية والمساحات البارزة.



TECHNICAL SPECIFICATIONS		المواصفات الفنية
Product type	Pressed concrete pavers, reflective face	نوع المنتج
Dimensions	See Available Sizes	الأبعاد
Thickness / height	60 mm (80 mm for 100 × 200)	السُمْك / الارتفاع
Units	See Available Sizes	عدد الوحدات
Weight (approx.)	≈135–140 kg/m ² (60 mm) · ≈175–185 kg/m ² (80 mm)	الوزن التقريبي
Density	≥ 2,200 kg/m ³	الكثافة
Compressive strength	Available from 25 to 55 MPa (250–550 kg/cm ²)	مقاومة الضغط
Water absorption	≤ 5 % mean	امتصاص الماء
Abrasion resistance	≤ 3 mm thickness loss	مقاومة البري
Standards	ES 4382:2021 · BS EN 1338 / 1339 · ASTM C140 / C418	المواصفات القياسية

AVAILABLE SIZES	المقاسات المتاحة	SURFACE FINISHES	تشطيبات السطح
100×200×80 mm · 50 pcs/m ² · ≈175–185 kg/m ² 200×400×60 mm · 12.5 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 300×600×60 mm · 5.56 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 400×800×60 mm · 3.13 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 200×200×60 mm · 25 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 300×300×60 mm · 11.11 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 400×400×60 mm · 6.25 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ² 600×600×60 mm · 2.78 pcs/m ² · ≈135–140 kg/m ²		Reflective (standard)	
		APPLICATIONS	الاستخدامات
		Coastal projects · Outdoor hospitality areas · Pedestrian promenades · Commercial projects · Premium public spaces	

COLOURS	الألوان
LUMINEX colours	
    	
Beige Yellow Pink Red Black	

Notes: Manufactured in accordance with the Egyptian Standard ES 4382 and international standards (BS EN, ASTM). Dimensions are nominal and weights approximate. Colour and texture vary naturally between batches, so approve a sample before ordering. Other sizes and thicknesses are available on request. Test certificates are issued per project on request.