

Lecico

International quality since 1959

Lecico Tiles Technical Data Sheet

Complying with ISO 13006:2018(E) Egyptian std. 3168-2/2015

Technical Specifications For Dry Pressed Ceramic Tiles All Groups

الخصائص التقنية لجميع مجموعات البلاط الجاف المضغوط

J.K.L.1 Requirments متطلبات J.K.L.1	Group BII_b مجموعة All Lecico Floor Tiles كل بلاط ارضيات ليسيكو	Group BIII مجموعة All Lecico Wall Tiles كل بلاط حوائط ليسيكو
Water Absorption امتصاص الماء Percent By Mass النسبة بالوزن	6 % < E ≤ 10 %	E > 10 %
Breaking Strenght N إجهاد الكسر Thickness ≥ 7.5mm	Not Less Than 800 Newton	Not Less Than 600 Newton
Modulus Of Rupture N/mm² معامل الكسر بالانحناء	Minimum 18 N/mm ²	Minimum 15 N/mm ²
Abrasion resistance Resistance to surface abrasion معامل الاحتكاك	More than 1500 Revolution per min. class 3	N/A
Thermal Shock resistance مقاومة الصدمات الحرارية	Complying	Complying
Crazing Resistance Glazed Tiles مقاومة تشققات الجليز	Complying	Complying
Resistance to staining Glazed Tiles مقاومة التبقع	Class 5	Class 5
Resistance to Chemicals Glazed Tiles مقاومة الجليز للكيمياويات	Complying	Complying
Resistance to Swimming pool Salts Glazed Tiles مقاومة الجليز لاملاح حمام السباحة	Complying	Complying
Surface Quality جودة السطح	AQL for minor defects is 5%	AQL for minor defects is 5%
Length and Width Resistance to surface abrasion مقاومة الطول و العرض لتآكل السطح	Between 0.6% to 1.2% According to the working size	0.6% -0.3%
Thickness Deviation from the Working Size السماعة بناء على المقاس	Between 5% to 10% According to the working size	±10 %
Straightness Of the Sides Facial Sides and related to Working size استقامة الجوانب بناء على المقاس	Between 0.5% to 0.75% According to the working size	±0.3%
Surface Flatness Centre,edge & warpage curvature استقامة السطح	Between 0.5% to 1.0% According to the working size	0.8% -0.2%
Rectangularity N/A For tiles have curved shapes ميل البلاطة للامام او الخلف	Between 0.6% to 1.0% According to the working size	±0.3%