

FULYA HANDMADE BRICK TUMBLED / FULYA EL YAPIM TUĞLA ESKİTME**Lion Klinker Handmade Brick / Lion Klinker Elyapım tuğla****Product Technical Information Sheet / Ürün Teknik Bilgi Sayfası**

Lion Code / Lion kod 5000-0050

Production Plant / Üretim Yeri Erbaa (Tokat)

Manufacture / Üretim Şekli Handmade Tumbled / Elyapım Eskieme

Configuration / Kullanım alanı Facade / Cephe

Colour / Renk FULYA

Work Size (LxWxH mm) / Ebat 215x102x65 mm

Pack Quantity / Paket adet 640 Piece/Adet

Individual Dry Brick Weight (kg) / Kuru Ağırlık 2000 Kg/Piece/Adet

Technical Properties to TS EN 771-1 / Teknik Bilgi

Size Tolerance (Mean/Range) / Ölçü Tolerans R2-T2_up to %2 of working length / %2 ye kadar Çalışma boyu

Durability Designation / Dayanıklılık sınıfı Category F2

Water Absorption (%) / Su emme oranı ≤12 %

Initial Rate of Water Absorption (kg/(m².min) / Başlangıç Su emme oranı Average /Ortalama 1.5 - 4.0kg/m².min (IW3)

Active Soluble Salts /Aktif Çözülebilir tuzluluk Category S2

Reaction to Fire / Yangın Sınıfı Category A1

Freeze Thaw Resistance / Donma çözünme Level 1 (-16 °C 150 Cycl) No damage / Hasar Yok

Fire Resistance Fire Class Organic Matter Quantity / Yangına Dayanıklılık Yangın Sınıfı Organik Madde Miktarı Class/Sınıf A1

Tolerance / Tolerans Category D1 Avr 2200 kgm³

Water vapor diffusion / Su buharı difüzyonu Water vapor diffusion coefficient of the masonry unit : (μ) max 10 / Kagir birimin su buharı difüzyon katsayısı : (μ) max 10

Compressive strenght /Bainç dayanımı ≥20N/mm²

Thermal Conductivity / Termal iletkenlik Max: 0,490 W/m K

TS -EN 771-1

Issue Date: 01/01/2024

The product quality control is performed at our company laboratory within the frame of KY-2685-03/10-R Quality Management System of our company.

This performance declaration is made by our company for which information is provided in the article and the approval signature is affixed by the authorized person.

