



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

DY135

Performans Beyanı No: 23

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

λh= 0,26 W/(Mk)



## ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| ÜRÜN TİPİ       | DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA       |
| ÜRÜN ADI        | Kudret Dekoratif Yiğma    |
| ÜRÜN KODU       | DY135                     |
| ÜRÜN STANDARTI  | TS EN 771-1 KAT-I , SIS 4 |
| AĞIRLIK         | 6 kg.                     |
| ISIL İLETKENLİK | λh= 0,26 W/(Mk)           |
| YOĞUNLUK        | 800 Kg./m3                |
| DUVAR KALINLIĞI | 19 cm                     |
| BOYUTU (cm)     | 29x19x13,5                |
| POZ NO          | 04.016/N04                |

## PERFORMANS BEYANI: Kudret Dekoratif Yiğma

| REFERANS                                                                 |                                                     | TS EN 771-1:2011+A1:2015             |                 | 1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategorii II, S-2, U BİRİM 290*190*135 mm. (Kudret Dekoratif Yiğma)                    |       |                      |        |     |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------|-----|-----|-----|
| ÜRÜN ADI                                                                 |                                                     | Kudret Dekoratif Yiğma               |                 | 2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağır birim |       |                      |        |     |     |     |
| KATEGORİ                                                                 |                                                     | KATEGORİ II , U BİRİM                |                 | 3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE                                                    |       |                      |        |     |     |     |
| ÖZELLİKLER                                                               | STANDART NO                                         | SIKLIK                               | BEYAN DEĞERLERİ |                                                                                                                                                      |       | ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI |        |     |     |     |
|                                                                          |                                                     |                                      | U               | G                                                                                                                                                    | Y     | U                    | G      | Y   |     |     |
| Boyutlar ve Toleransları :                                               | EN 772-16                                           | Günlük                               | T1              | Max                                                                                                                                                  | 296.8 | 195.5                | 139.6  | 290 | 185 | 131 |
|                                                                          |                                                     |                                      |                 | Min                                                                                                                                                  | 283.2 | 184.5                | 130.4  |     |     |     |
|                                                                          |                                                     |                                      | R1              | Max                                                                                                                                                  | 300.2 | 198.3                | 142.0  |     |     |     |
|                                                                          |                                                     |                                      |                 | Min                                                                                                                                                  | 283.2 | 184.5                | 130.4  |     |     |     |
| Düzlükten Sapma mm                                                       | TS EN 772-20                                        | Günlük                               | ≤5              |                                                                                                                                                      |       | 2                    |        |     |     |     |
| Düzlemsel paralellığı mm                                                 | TS EN 772-16                                        | Günlük                               | ≤5              |                                                                                                                                                      |       | 2                    |        |     |     |     |
| Konfigürasyon                                                            | Del.Yüz.%                                           | TS EN 772-3<br>EN 772-9<br>EN 772-16 | Günlük          | ≤60                                                                                                                                                  |       |                      | 48.4   |     |     |     |
|                                                                          | Kav.Del.Yüz.%                                       |                                      |                 | 12-15                                                                                                                                                |       |                      | 12.4   |     |     |     |
|                                                                          | İç cidar Kalın.mm                                   |                                      |                 | 6-8                                                                                                                                                  |       |                      | 7      |     |     |     |
|                                                                          | Dış Cidar Kalın.mm                                  |                                      |                 | 8-10                                                                                                                                                 |       |                      | 9      |     |     |     |
|                                                                          | Biçim Kontrolü                                      |                                      |                 | Örnek Numuneye uygun                                                                                                                                 |       |                      | Normal |     |     |     |
| Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>                          | TS EN 772-13                                        | Günlük                               | 900 (D1)        |                                                                                                                                                      |       | #DEĞER!              |        |     |     |     |
| Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>                           | TS EN 772-13<br>TS EN 772-3                         | Yılda bir                            | 1800 (D1)       |                                                                                                                                                      |       | 1779                 |        |     |     |     |
| Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>                          | TS EN 772-1 (Mad.7.2.4)<br>TS EN 771-1 (Mad. 5.3.4) | Ayda bir                             | ≥ 5             |                                                                                                                                                      |       | 10.5                 |        |     |     |     |
| Isıl direnç W/MK (λ <sub>10,kuru</sub> )                                 | TS 825/Mayıs 2008                                   | -                                    | 0.26            |                                                                                                                                                      |       | 0.26                 |        |     |     |     |
| Su emme %                                                                | TS EN 771-1EK-C                                     | Yılda bir                            | ≤16             |                                                                                                                                                      |       | 12.4                 |        |     |     |     |
| Rutubet hareketi                                                         | TS EN 772-19                                        | -                                    | NPD             |                                                                                                                                                      |       | -                    |        |     |     |     |
| Yangına Tepki                                                            | TS EN 771-1 (Mad.5.3.11)                            | -                                    | A1              |                                                                                                                                                      |       | A1                   |        |     |     |     |
| Su buharı geçirgenliği μ                                                 | TS EN 1745 (Çizelge değeri)                         | -                                    | 5/10            |                                                                                                                                                      |       | 5/10                 |        |     |     |     |
| Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup>                                           | TS EN 998-2EK-C (Sabit değer)                       | -                                    | 0.15            |                                                                                                                                                      |       | 0.15                 |        |     |     |     |
| Donma çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam (F0) İllimli ortam (F1) | TS EN 771-1 (Mad.5.3.6)                             | -                                    | F1              |                                                                                                                                                      |       | F1                   |        |     |     |     |
| Aktif eriyebilir tuz içeriği %                                           | TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.3.9)                 | Yılda bir                            | S1              |                                                                                                                                                      |       | S1                   |        |     |     |     |
| Tehlikeli Maddeler                                                       | -                                                   | -                                    | NPD             |                                                                                                                                                      |       | -                    |        |     |     |     |

Performans beyanını firma adına imzalayan  
Dr.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarih: 25/09/2024