



**DIŞ BACA TUĞLASI-TS EN 771-1**

$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$



**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ÜRÜN TİPİ                       | DIŞ BACA TUĞLASI                  |
| ÜRÜN ADI                        | 30x30 Yuvarlak Baca               |
| ÜRÜN KODU                       | 30SOM                             |
| ÜRÜN STANDARTI                  | TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4        |
| BOYUTU (cm)                     | 30x30x19                          |
| AĞIRLIK                         | 9 kg                              |
| ISIL İLETKENLİK                 | $\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$ |
| GAZ GEÇİŞ ALANI                 | 380 cm <sup>2</sup>               |
| SARFIYAT( Adet/m <sup>2</sup> ) | 5 Adet                            |
| BACA ÇAPI                       | 22 cm                             |
| BASINÇ DAYANIMI                 | 5 N/mm <sup>2</sup>               |
| POZ NO                          | 04.016/T04                        |

**PERFORMANS BEYANI: 30x30 Yuvarlak Baca**

| REFERANS   |   | TS EN 771-1:2011+A1:2015 |                      | 1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Dış Baca Elemanları, Kategori II, P BİRİM 300*300*190 mm. (30x30 Yuvarlak Baca )                              |       |                      |       |     |     |     |
|--|---|--------------------------|----------------------|--|-------|----------------------|-------|-----|-----|-----|
| ÜRÜN ADI   |   | 30x30 Yuvarlak Baca      |                      | 2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim |       |                      |       |     |     |     |
| KATEGORİ   |   | KATEGORİ II , P BİRİM    |                      | 3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE  |       |                      |       |     |     |     |
| ÖZELLİKLER   | STANDART NO   | SIKLIK                   | BEYAN DEĞERLERİ      |  |       | ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI |       |     |     |     |
| Boyutlar ve Toleransları :   | EN 772-16   | Günlük                   | T1                   | Max  | 306.9 | 306.9                | 195.5 | 297 | 297 | 187 |
|  |   |                          |                      | Min  | 293.1 | 293.1                | 184.5 |     |     |     |
|  |   |                          | R1                   | Max  | 305.2 | 305.2                | 194.1 |     |     |     |
|  |   |                          |                      | Min  | 296.5 | 296.5                | 187.2 |     |     |     |
| Düzlükten Sapma mm   | TS EN 772-20  | Günlük                   | ≤5                   |  |       | 2                    |       |     |     |     |
| Düzlemsel paralellliği mm  | TS EN 772-16  | Günlük                   | ≤5                   |  |       | 2                    |       |     |     |     |
| Kontrollüasyon   | TS EN 772-3<br>TS EN 772-9<br>TS EN 772-16          | Günlük                   | Del.Yüz.%            | ≤70  |       |                      | 64.2  |     |     |     |
|  |   |                          | Kav.Del.Yüz.%        | -  |       |                      | -     |     |     |     |
|  |   |                          | İç cidar Kalın.mm    | 10-12  |       |                      | 11    |     |     |     |
|  |   |                          | Dış Cidar Kalın.mm   | 11-13  |       |                      | 12    |     |     |     |
| Biçim Kontrolü   |   | Günlük                   | Örnek Numuneye uygun |  |       | Normal               |       |     |     |     |
| Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>                        | TS EN 772-13  | Günlük                   | 600-700 (D1)         |  |       | 524                  |       |     |     |     |
| Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>                         | TS EN 772-13<br>TS EN 772-3                         | Yılda bir                | 1750-1850 (D1)       |  |       | 1881                 |       |     |     |     |
| Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>                        | TS EN 772-1 (Mad.7.2.4)<br>TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4) | Ayda bir                 | ≥ 5                  |  |       | 6.55                 |       |     |     |     |
| Basınç Dayanımı (Yanak ) N/mm <sup>2</sup>                             | TS EN 772-1 (Mad.7.2.4)<br>TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4) | -                        | -                    |  |       | -                    |       |     |     |     |
| Isıl direnç W/Mk (λ <sub>10,kuru</sub> )                               | TS EN 1745  | -                        | 0.32                 |  |       | 0.32                 |       |     |     |     |
| Su emme %  | TS EN 771-1Ek-C                                     | -                        | NPD                  |  |       | -                    |       |     |     |     |
| Rutubet hareketi   | TS EN 772-19  | NPD                      | NPD                  |  |       | -                    |       |     |     |     |
| Yangına Tepki  | TS EN 771-1 (Mad.5.2.10)                            | -                        | A1                   |  |       | A1                   |       |     |     |     |
| Su buharı geçirgenliği   | 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 çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) ıllımlı ortam(F1) | TS EN 771-1 Mad.5.2.6                               | -                        | F0                   |  |       | F0                   |       |     |     |     |
| Aktif eriyebilir tuz içeriği %   | TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)                 | -                        | S0                   |  |       | S0                   |       |     |     |     |
| Tehlikeli Maddeler   |   | -                        | NPD                  |  |       | -                    |       |     |     |     |

4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.

5-PDDD Sistem: Sistem 4

6- Uyumlaştırılmış Standart: TS EN 1771-1+A1:2015  
Onaylanmış Kuruluş: TSE  
Belge Numarası: -

7- Beyan Edilen Performans: Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir

8- Solda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305-2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece solda tanımlanan imalatçı sorumluluğu altında yayınlanı.

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