

**DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,50 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

| TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ÜRÜN TİPİ                       | DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA               |
| ÜRÜN ADI                        | DINY135                           |
| ÜRÜN STANDARTI                  | TS EN 771-1 KAT-I, SİS 2+         |
| AĞIRLIK                         | 8 kg.                             |
| ISIL İLETKENLİK                 | $\lambda h = 0,50 \text{ W/(Mk)}$ |
| YOĞUNLUK                        | 1100 Kg./m <sup>3</sup>           |
| DUVAR KALINLIĞI                 | 19 cm -29 cm                      |
| BOYUTU (cm)                     | 29x19x13,5                        |
| POZ NO                          | 04.016/NO4                        |

**2013 TS EN 771-1**

Kategori I , HD , 290\*190\*135 mm kil gağir birimler  
 Ölçüler: Uzunluk 290mm x Genişlik 190 mm x Yükseklik 135 mm  
 Tolerans kategorisi : T 1  
 Ölçü Tolerans Değeri : R 1  
 Düzlükten sapma: 5mm.  
 Düzlemsel Paralellik: 5mm.  
 Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.  
 Basınç Dayanımı : Ortalama : 14 N/mm<sup>2</sup> (— Oturma yüzü) ,  
 Hacim Ağırlığı : 1100 kg/m<sup>3</sup> (D1)  
 Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD  
 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm<sup>2</sup>  
 Aktif eriyebilir tuz içeriği : S0  
 Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1  
 Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı  
 Su buharı geçirgenlik katsayısı :  $\mu$  5/10  
 Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.50 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
 Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI DINY135 (Bölüm 9)**

| REFERANS   |   | TS EN 771-1/Haziran2012 |                      | 1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar<br>Kategori I- HD 290*190*135 mm.   |       |                      |       |     |     |     |
|--|---|-------------------------|----------------------|--|-------|----------------------|-------|-----|-----|-----|
| ÜRÜN ADI   |   | DINY135                 |                      | 2- Ürün bilgi nosu DINY135   |       |                      |       |     |     |     |
| PARTİ NO   |   | 2013-01-01              |                      | 3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağıt birim |       |                      |       |     |     |     |
| KATEGORİ   |   | I, HD Ünit              |                      | 4- 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 | 287 | 186 | 133 |
|  |   |                         |                      | Min  | 283,2 | 184,5                | 130,4 |     |     |     |
|  |   |                         | R1                   | Max  | 295,1 | 194,1                | 138,5 |     |     |     |
|  |   |                         |                      | Min  | 286,6 | 187,2                | 132,7 |     |     |     |
| Düzlükten Sapma mm   | TS EN 772-20  | Günlük                  | ≤5                   |  |       | 2                    |       |     |     |     |
| Düzlemsel paralelligi mm   | TS EN 772-16  | Günlük                  | ≤5                   |  |       | 2                    |       |     |     |     |
| Konfigurasyon  | TS EN 772-3<br>TS EN 772-9<br>TS EN 772-16          | Günlük                  | ≤35                  |  |       | 33,1                 |       |     |     |     |
|  |   | Günlük                  | 9-12                 |  |       | 9,5                  |       |     |     |     |
|  |   | Günlük                  | 11-13                |  |       | 12                   |       |     |     |     |
|  |   | Günlük                  | 13-15                |  |       | 14                   |       |     |     |     |
|  |   | Günlük                  | Örnek Numuneye uygun |  |       | Normal               |       |     |     |     |
| Brüt kuru birim hacim Kütleleri Kg/m <sup>3</sup>                        | TS EN 772-13  | Günlük                  | 1100 (D1)            |  |       | 1127                 |       |     |     |     |
| Net kuru birim hacim Kütleleri Kg/m <sup>3</sup>                         | TS EN 772-13<br>TS EN 772-3                         | Yılda bir               | 1800 (D1)            |  |       | 1852                 |       |     |     |     |
| 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                | ≥ 14                 |  |       | 19,75                |       |     |     |     |
| Isıl direnç W/Mk ( $\lambda$ 10,kuru)                                    | TS EN 1745  | -                       | 0,50                 |  |       | 0,50                 |       |     |     |     |
| Su emme %  | TS EN 771-1Ek-C                                     | -                       | -                    |  |       | -                    |       |     |     |     |
| Rutubet hareketi   | TS EN 772-19  | NPD                     | NPD                  |  |       | -                    |       |     |     |     |
| Yangına Tepki  | TS EN 771-1 (Mad.5.3.11)                            | -                       | A1                   |  |       | A1                   |       |     |     |     |
| Su buharı geçirgenliği $\mu$   | 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)<br>İlmlı ortam (F1) | TS EN 771-1 (Mad.5.3.6)                             | -                       | F0                   |  |       | F0                   |       |     |     |     |
| Aktif eriyebilir tuz içeriği %   | TS EN 772-5<br>TS EN 771-1 (Mad.5.3.9)              | -                       | S0                   |  |       | S0                   |       |     |     |     |
| İşaretleme kontrolü  | TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3                           | Günlük                  | KI,HD, 771-1,P.N, CE |  |       | Normal               |       |     |     |     |
| Ağırlık (gr)   | -   | Günlük                  | 8000                 |  |       | 8000                 |       |     |     |     |

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY)  
Tarih: 01/09/2013

