

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1
 $\lambda h = 0,24 \text{ W/(Mk)}$

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

| TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ÜRÜN TİPİ | YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA |
| ÜRÜN ADI | TTUG240 |
| ÜRÜN STANDARTI | TS EN 771-1 KAT-II, SİS 4 |
| AĞIRLIK | 6 kg. |
| ISIL İLETKENLİK | $\lambda h = 0,24 \text{ W/(Mk)}$ |
| YOĞUNLUK | 600 Kg./m ³ |
| DUVAR KALINLIĞI | 24 cm |
| BASINÇ DAYANIMI | 2,5 N/mm |
| SARFIYAT (Adet/m ²) | 23 Adet |

2013 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 235*240*185 mm kil kağır birim

Ölçüler: Uzunluk 235mm x Genişlik 240 mm x Yükseklik 185 mm

Tolerans kategorisi : T 1

Ölçü Tolerans Değeri : R 1

Düzlükten sapma: 5mm.

Düzlemsel Paralellik: 5mm.

Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.

 Basınç Dayanımı : Ortalama : 2,5 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) , Kategori II

 Brüt Birim Hacim Kütlesi : 600 kg/m³ (D1)

Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD

 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²

Aktif eriyebilir tuz içeriği : SO

Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1

Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı

 Su buharı geçirgenlik katsayısı : μ 5/10

Eşdeğer ısı iletkenlik : Tuğla- EPS(16 dns-18 dns) 0.24 W/mK

Donma çözülmeye dayanıklılık: FO

PERFORMANS BEYANI TTUG240 (Bölüm 9)

| REFERANS | | TS EN 771-1/Haziran2012 | | 1- Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II- LD 235*240*185 mm. | | | | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------|--|-------|----------------------|--------|-----|-------|-------|
| ÜRÜN ADI | | TTUG240 | | 2- Ürün bilgi nosu TTUG240 | | | | | | |
| PARTİ NO | | 2013-01-01 | | 3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağır birim | | | | | | |
| KATEGORİ | | II , LD Unit | | 4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE | | | | | | |
| ÖZELLİKLER | STANDART NO | SIKLIK | BEYAN DEĞERLERİ | | | ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI | | | | |
| Boyutlar ve Toleransları : | EN 772-16 | Günlük | U | G | Y | 230 | 237 | 184 | | |
| | | | 235 | 240 | 185 | | | | | |
| | | | T1 | Max | 241,1 | | | | 246,2 | 190,4 |
| | | | Min | 228,9 | 233,8 | | | | 179,6 | |
| R1 | Max | 239,6 | 244,6 | 189,1 | | | | | | |
| Min | 231,9 | 236,9 | 182,3 | | | | | | | |
| Düzlükten Sapma mm | TS EN 772-20 | Günlük | ≤5 | | | 2 | | | | |
| Düzlemsel paralellığı mm | TS EN 772-16 | Günlük | ≤5 | | | 2 | | | | |
| Konfigurasyon | TS EN 772-3 EN 772-9 TS EN 772-16 | Günlük | Del.Yüz.% | - | | | 66,5 | | | |
| | | | Kav.Del.Yüz.% | - | | | - | | | |
| | | | İç cidar Kalın.mm | 6-8 | | | 7 | | | |
| | | | Dış Cidar Kalın.mm | 8-10 | | | 9 | | | |
| | | | Biçim Kontrolü | Örnek Numuneye uygun | | | Normal | | | |
| Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³ | TS EN 772-13 | Günlük | 600 (D1) | | | 543 | | | | |
| Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³ | TS EN 772-13 EN 772-3 | Yılda bir | 1800 (D1) | | | 1819 | | | | |
| Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm ² | TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4) | Ayda bir | ≥ 2.5 | | | 2,95 | | | | |
| Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ² | TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4) | - | - | | | - | | | | |
| Isıl direnç W/Mk ($\lambda_{10,kuru}$) | 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 μ | TS EN 1745 (Çizelge değeri) | - | 5/10 | | | 5/10 | | | | |
| Bağ dayanımı N/mm ² | TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer) | - | 0,15 | | | 0,30 | | | | |
| Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli ortam(F1) | TS EN 771-1 Mad.5.2.6 | - | FO | | | FO | | | | |
| Aktif eriyebilir tuz içeriği % | TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8) | - | SO | | | SO | | | | |
| İşaretleme kontrolü | TS EN 771-1 Mad.7 EK:ZA-3 | Günlük | KII,LD, 771-1,P.N, CE | | | Normal | | | | |
| Ağırlık (gr) | - | Günlük | 6000 | | | 5450 | | | | |

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

