

**YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	122025YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	3,5kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-20 cm
BOYUTU (cm)	25x12x20
POZ NO	04.016/C05

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , LD , 250\*120\*200 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 120mm x Yükseklik 200 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/mm<sup>2</sup> (⊥ Oturma yüzü) ,  
 2,5 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Yanak). Kategori II  
 Hacim Ağırlığı : 650 kg/m<sup>3</sup> (D1)  
 Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD  
 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm<sup>2</sup>  
 Aktif eriyebilir tuz içeriği : SO  
 Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1  
 Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı  
 Su buharı geçirgenlik katsayısı :  $\mu$  5/10  
 Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.32 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
 Donma çözülmeye dayanıklılık: FO

**PERFORMANS BEYANI 122025YDT (Bölüm 9 )**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012							
ÜRÜN ADI		122025YDT							
PARTİ NO		2013-06-05							
KATEGORİ		II. LD Unit							
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI					
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	246	120	198	
			250	120	200				
			Max	256,3	124,4				205,7
			Min	243,7	115,6				194,3
Kav. Del. Yüz. %	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Max	254,7	123,3	204,2	246	120	198
			Min	246,8	117,8	197,2			
			Max	256,3	124,4	205,7			
			Min	243,7	115,6	194,3			
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 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤70			69,6			
			-			-			
			6-8			7,8			
			9-10			9,5			
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			569			
			1750-1850 (D1)			1819			
			≥ 2.5			4,28			
			≥ 2.5			2,42			
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2.5			4,28			
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2.5			2,42			
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 $\mu$	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			0,30			
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlmlil 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	3500			3500			

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II- LD 250\*120\*200 mm.  
 2- Ürün bilgi nosu 122025YDT  
 3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim  
 4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE  
 5- Bulunmamaktadır.  
 6- Uyulaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 4 altında düzenlenmiştir.  
 7- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.  
 8- Bulunmamaktadır.  
 9- Ürün Performans Kriterleri sol tarafa yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.  
 10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.

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