

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

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**
**TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE**

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	202535YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-1, SİS 2+
AĞIRLIK	10 kg.
ISIL İLETKENLİK	$h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	20 cm-25 cm
BOYUTU (cm)	35x25x20
POZ NO	04.016/C11

**2013 TS EN 771-1**

Kategori I, LD, 350\*250\*200 mm kil kagir birim

Ölçüler: Uzunluk 350mm x Genişlik 250mm 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) ,  
 1,5 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Yanak). Kategori I

 Hacim Ağırlığı : 600 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 : 0.32 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)

Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 202535YDT (Bölüm 9 )**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar					
ÜRÜN ADI		202535YDT		Kategori I- LD 200*250*350 mm.					
PARTİ NO		2013-05-09		2- Ürün bilgi nosu 202535YDT					
KATEGORİ		I, LD Unit		3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	U	G	Y	
			350	250	200				
TI	Max	357,5	256,3	205,7	352	252	200		
								Min	342,5
R1	Max	355,6	254,7	204,2	352	252	200		
								Min	346,3
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	±5			2			
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	±5			2			
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	±70			69,0			
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-			
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	5-7			6,5		
	Dış Cidar Kalın.mm	Günlük	7-9			9			
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			537			
Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1819			
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			2,75			
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	≥ 1,5			2,11			
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			0,15			
Donma çözünmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlimli 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			
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KI,LD, 771-1,P.N, CE			Normal			
Ağırlık (gr)	-	Günlük	10000			9530			

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