

**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	24YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II, SİS 4
AĞIRLIK	6 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	24 cm-18,5 cm
BOYUTU (cm)	23,5x24x18,5
POZ NO	04.016/C07

2013 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 235\*240\*185 mm kil kagir birim

Ölçüler: Uzunluk 235mm x Genişlik 240mm 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/mm<sup>2</sup> (⊥ Oturma yüzü) ,

 1,5 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Yanak). Kategori II

 Hacim Ağırlığı : 600 kg/m<sup>3</sup> (D1)

Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPĐ

 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 çözülmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 24YDT (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II- LD 235*240*185 mm.							
ÜRÜN ADI		24YDT		2- Ürün bilgi nosu 24YDT							
PARTİ NO		2013-05-16		3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim							
KATEGORİ		II , LD Ünit		4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE							
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI					
			U	G	Y	U	G	Y			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	241,1	246,2	190,4	231	238	185	
				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 paralellik mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2					
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	-	-	-	-	-	-	-		
										Del.Yüz.%	66,3
										Kav.Del.Yüz.%	-
										İç cidar Kalın.mm	5,5
										Dış Cidar Kalın.mm	7
Bişim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun	Normal								
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			560					
Net kuru birim hacim Kütlesi 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			3,68					
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			2,79					
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda$ 10.kuru)	TS EN 1745	-	0,32			0,32					
Su emme %	TS EN 771-1Ek-C	-	NPĐ			-					
Rutubet hareketi	TS EN 772-19	NPĐ	NPĐ			-					
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> $\mu$	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,15					
Donma çözülmeye 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	KII,LD, 771-1,P.N, CE			Normal					

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

Ağırlık (gr)	-	Günlük	6000	5700
--------------	---	--------	------	------