

**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	191019YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	2,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	700 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	10 cm-19 cm
BOYUTU (cm)	19x10x19
POZ NO	04.016/C04

**2013 TS EN 771-1**

 Kategori II , LD , 190\*100\*190 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 190mm x Genişlik 100mm x Yükseklik 190 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 : 700 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 çözölmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 102020YDT (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012								
ÜRÜN ADI		191019YDT								
PARTİ NO		2015-05-07								
KATEGORİ		H , LD Unit								
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI						
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	U	G	Y		
			190	100	190	188	99	185		
			T1	Max	195,5				104,0	195,5
			Min	184,5	96,0				184,5	
R1	Max	194,1	103,0	194,1						
Min	187,2	98,0	187,2							
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	Del.Yüz.%			62,9				
			Kav.Del.Yüz.%			-				
			İç cidar Kalın.mm			7				
			Dış Cidar Kalın.mm			8				
			Biçim Kontrolü			Örnek Numuneye uygun			Normal	
Brüt kuru birim hacim Kütle	Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)			610			
Net kuru birim hacim Kütle	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			3,26			
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			2,52			
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 çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) Ilımlı 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			
Ağırlık (gr)		-	Günlük	2500			2100			

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II-LD 190\*100\*190 mm.(191019YDT)

2-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim

3- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE

4- Bulunmamaktadır.

5- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 4 altında düzenlenmiştir.

6(a)- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.

7- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.

8- Bulunmamaktadır.

 Performans beyanını firma adına imzalayan  
 Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih:22/11/2014

