

**YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,18 \text{ W/(Mk)}$ 

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

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	122525YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I, SİS 2+
AĞIRLIK	5,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,18 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	700 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-25 cm
BOYUTU (cm)	25x12x25
POZ NO	04.016/C06

**2013 TS EN 771-1**

Kategori I , P , 250\*120\*250 mm kil kagir birim

Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 120mm x Yükseklik 250 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) ,  
 3 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Yanak). Kategori I

 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 : 0.18 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)

Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 122525YDT (Bölüm 9 )**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012									
ÜRÜN ADI		122525YDT									
PARTİ NO		2013-01-01									
KATEGORİ		I, P Unit									
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI							
			U G Y	U G Y							
			250 120 250								
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	256,3	124,4	256,3	250	119	246	
				Min	243,7	115,6	243,7				
				R1	Max	254,7	123,3				254,7
					Min	246,8	117,8				246,8
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			60,3					
		-	-			-					
		Günlük	6-8			7,5					
		Günlük	9-10			9,5					
		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal					
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)			674					
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (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			2,98					
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	≥ 3			3,43					
Isıl direnç W/MK ( $\lambda$ 10.kuru)	TS EN 1745	-	0,18			0,18					
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>	$\mu$ TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,15					
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli 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	K1,LD, 771-1,P.N, CE			Normal					
Ağırlık (gr)	-	Günlük	5300			4930					

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategorisi I- P 250\*120\*250 mm. (122525YDT)

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 TÜRKIYE

4- Bulunmamaktadır.

5- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında düzenlenmiştir.

6(a)- Türk Standartları Enstitüsü -1783 tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında 1783-CPD-036 Fabrika Üretim Kontrol Belgesi düzenlenmiştir. Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2015 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: 02/02/2023