

**YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,16 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	ONB
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4 , P
AĞIRLIK	3 kg
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,16 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg/m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm-13,5 cm
BOYUTU (cm)	19x19x13,5
POZ NO	04.016/C02

Kategori II , P BİRİM , 190\*190\*135 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 190mm x Genişlik 190 mm x Yükseklik 135 mm  
 Tolerans kategorisi : T 1  
 Ölçü Tolerans Değeri : R 1  
 Düzlükten sapma: 5mm.  
 Düzlemsel Paralellik: 5mm.  
 Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.  
 Basınç Dayanımı : Ortalama : 2 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Oturma yüzü) ,  
 2 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 : 0.16 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
 Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI ONB (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1:2011 +A1 27.08.2015			
ÜRÜN ADI		ONB			
PARTİ NO		2018-05-10			
KATEGORİ		II , P BİRİM			
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI	
			U G Y	U G Y	
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	190 190 135	188 188 133	
			T1		Max 195,5 195,5 139,6
			Min 184,5 184,5 130,4		
			R1		Max 194,1 194,1 138,5
Min 187,2 187,2 132,7					
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	<5	2	
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	<5	2	
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	<70	68,2	
		-	-	-	
		Günlük	5-6	5	
		Günlük	5-8	7	
		Günlük	Örnek Numuneye uygun	Normal	
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)	598	
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1803	
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	2,96	
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	2,56	
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda$ 10.kuru)	TS EN 1745	-	0,16	0,16	
Su emme %	TS EN 771-1EK-C	-	NPD	-	
Rutubet hareketi	TS EN 772-19	NPD	NPD	-	
Yangına Tepki $\mu$	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 çözülmeye 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 EkZA-3	Günlük	KII,S-4, P BİRİM , 771-1,P,N, CE	Normal	
Ağırlık (gr)	-	Günlük	3000	2810	

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II, S-4, P BİRİM 190\*190\*135 mm.(ONB)

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 9001-2015 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

