

**DÜŞEY 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	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	YIG135
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	4,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	700 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm - 29 cm
BOYUTU (cm)	29x19x13,5
POZ NO	04.016/L01

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , LD , 290\*190\*135 mm kil kağır birim  
 Ölçüler: Uzunluk 290mm 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 : 10 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Oturma yüzü) ,  
 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 çözülmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI YIG135 (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012					
ÜRÜN ADI		YIG135					
PARTİ NO		2014-09-13					
KATEGORİ		II , LD Ünit					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	285			
			G		186		
			Y			131	
			Y				
	290	190	135				
		T1	Max	296,8	195,5		139,6
			Min	283,2	184,5	130,4	
		R1	Max	295,1	194,1	138,5	
			Min	286,6	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	≤60	49,0			
		Günlük	12-15	13,61			
		Günlük	6-8	7			
		Günlük	8-10	9			
		Günlük	Örnek Numuneye uygun	Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütle	Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)	616		
Net kuru birim hacim Kütle	Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1828		
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü)	N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 10	14,03		
Basınç Dayanımı (Yanak)	N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-	-		
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 998-2 EK-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 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE	Normal		
Ağırlık (gr)		-	Günlük	4500	4280		

- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II- LD 290\*190\*135 mm.(YIG135)
  - Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağır birim
  - Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE
  - Bulunmamaktadır.
  - Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 4 altında düzenlenmiştir.
  - (a)- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.
  - Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.
  - Bulunmamaktadır.
- Performans beyanını firma adına imzalayan  
 Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih: 22/11/2014