

DÜŞEY 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	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	YIG135
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	4,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,18 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	700 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	19 cm - 29 cm
BOYUTU (cm)	29x19x13,5
POZ NO	04.016/L01

2013 TS EN 771-1

Kategori II , P , 290*190*135 mm kil kagir 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 : 7 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) ,
 Hacim Ağırlığı : 700 kg/m³ (D1)
 Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD
 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²
 Aktif eriyebilir tuz içeriği : S0
 Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1
 Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı
 Su buharı geçirgenlik katsayısı : μ 5/10
 Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.18 W/mK (λ 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 , P Ünit				
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	285		
			G		186	
			Y			131
			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 ³	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)	616	
Net kuru birim hacim Kütle	Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1828	
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü)	N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3	14,03	
Basınç Dayanımı (Yanak)	N/mm ²	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	-	0,18	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	μ	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10	5/10	
Bağ dayanımı	N/mm ²	TS EN 998-2 EK-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	KII,LD, 771-1,P,N, CE	Normal	
Ağırlık (gr)		-	Günlük	4500	4280	

- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II- P 290*190*135 mm.(YIG135)
 - Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir 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.
 - Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2015 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: 02/02/2023