

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	24135YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II, SIS 4
AĞIRLIK	4,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda_h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	24 cm-13,5 cm
BOYUTU (cm)	23,5x13,5x24
POZ NO	04.016/C12

2013 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 235*135*240 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 235mm x Genişlik 135mm x Yükseklik 240 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/mm² (⊥ Oturma yüzü) ,
 2,5 N/mm² (⊥ Yanak). Kategori II
 Hacim Ağırlığı : 600 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 : 0.32 W/mK (λ 10.kuru)
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI 24135YDT (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012				
ÜRÜN ADI		24135YDT				
PARTİ NO		2013-08-31				
KATEGORİ		II , LD Ünit				
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI		
			U G Y	U G Y		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	235 135 240	233 135 238		
			TI		Max	241,1 139,6 246,2
					Min	228,9 130,4 233,8
			R1		Max	239,6 138,5 244,6
Min	231,9 132,7 236,9					
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.%	68,4		
			Kav.Del.Yüz.%	-		
			İç cidar Kalın.mm	5,5		
			Dış Cidar Kalın.mm	7,5		
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun	Normal	
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)	564		
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1819		
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2,5	2,48		
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2,5	2,77		
Isıl direnç W/Mk (λ 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	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10	5/10		
Bağ dayanımı N/mm ²	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15	0,15		
Donma çözünmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlimli 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	4220		

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II- LD 235*135*240 mm.
 2- Ürün bilgi nosu 24135YDT
 3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim
 4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE
 5- Bulunmamaktadır.
 6- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 4 altında düzenlenmiştir.
 7- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.
 8- Bulunmamaktadır.
 9- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.
 10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY)
 Tarih: 01/09/2013