

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1
 $\lambda h = 0,21 \text{ W/(Mk)}$

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	$\lambda h = 0,21 \text{ W/(Mk)}$
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 , P , 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 : 0.21 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		2014-10-26									
KATEGORİ		II , P Unit									
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI							
			U G Y	U G Y							
			235 135 240								
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	TI	Max	241,1	139,6	246,2	231	134	239	
				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	-	70			68,6				
				İç cidar Kalın.mm	-			-			
					Dış Cidar Kalın.mm	4-6			5,5		
				Biçim Kontrolü		7-9			7,5		
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal					
			600 (D1)			585					
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1819					
			≥ 2,5			2,61					
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			2,61					
			≥ 2,5			3,01					
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			3,01					
Isıl direnç W/Mk (λ 10.kuru)	TS EN 1745	-	0,21			0,21					
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			4330					

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II-P 235*135*240 mm.(24135YDT)

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