



TTUG235

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1

λh= 0,24 W/(Mk)



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA
ÜRÜN ADI	TTUG235
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	3,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,24 W/(Mk)
YOĞUNLUK	600 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BASINÇ DAYANIMI	2,5 N/mm
SARFIYAT (Adet/m ²)	30 Adet



KUDRET TUĞLA San. ve Tic. A.Ş.
Ankara-Izmir Yolu Uzeri 45400 Turgutlu/MANISA-TURKIYE

Tel: + 90 236 3122083 bilgi@kudret.com

2013 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 235*190*135 mm kil kagir birim

Ölçüler: Uzunluk 235 mm 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 : 2,5 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) , Kategori II

Brüt Birim Hacim Kütlesi : 600 kg/m³ (D1)

Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPĐ

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

Eşdeğer ısı iletkenlik : Tuğla+ EPS(16 dns-18 dns) 0.24 W/mK)

Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI TTUG235 (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II- LD 235*190*135 mm.		
ÜRÜN ADI	TTUG235			2- Ürün bilgi nosu TTUG235		
PARTİ NO	2013-01-01			3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim		
KATEGORİ	II , LD Ünit			4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara Izmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE		
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI	5- Bulunmamaktadır.	
			U G Y	U G Y	6- Uyulaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 4 altında düzenlenmiştir.	
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	235 190 135	232 189 134	7- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.	
		T1	Max 241,1 195,5 139,6		8- Bulunmamaktadır.	
			Min 228,9 184,5 130,4			
		R1	Max 239,6 194,1 138,5			
			Min 231,9 187,2 132,7			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	±5	2		
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	±5	2		
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	70	64,0		
	Kav.Del.Yüz.%	-	-	-		
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	5-6	5,5	
	Dış Cidar Kalın.mm	Günlük	5-7	7		
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun	Normal		
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	600-700 (D1)	596		
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)	1819	10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.	
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	3,45		
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	-	-		
İsil direnç W/Mk (A _{10,kuru})	TS EN 1745	-	0,32	0,32		
Su emme %	TS EN 771-1 Ek-C	-	NPĐ	-		
Rutubet hareketi	TS EN 772-19	NPĐ	NPĐ	-		
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 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0,15	0,15		
Donma çözünmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam (F0)	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	-	KII,LD, 771-1,P.N, CE	Normal		
Ağırlık (gr)	-	Günlük	3500	3500		

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