

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1
 $\lambda h = 0,11 \text{ W/(Mk)}$

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA
ÜRÜN ADI	TTUG240
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,11 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	24 cm
BASINÇ DAYANIMI	1,5 N/mm
SARFIYAT (Adet/m ²)	28 Adet
UTO NO	

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

Tel: + 90 236 3122083 bilgi@kudret.com

2016 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 235*240*135 mm kil kagir birim

Ölçüler: Uzunluk 235mm x Genişlik 240 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 : 1,5 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) , Kategori II

 Brüt Birim Hacim Kütlesi : 650 kg/m³ (D1)

Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD

 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²

Aktif eriyebilir tuz içeriği : SO

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) 0.11 W/(mK)

Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI TTUG240 (Bölüm 9)

REFERANS				TS EN 771-1/Haziran2012						
ÜRÜN ADI				TTUG240						
PARTİ NO				2016-12-21						
KATEGORİ				II , LD Unit						
ÖZELLİKLER		STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :		EN 772-16	Günlük				U	G	Y	
							235	240	135	
				T1	Max	241,1	246,2	139,6		
					Min	228,9	233,8	130,4		
				R1	Max	239,6	244,6	138,5		
					Min	231,9	236,9	132,7		
Düzlükten Sapma mm		TS EN 772-20	Günlük	≤5			2			
Düzlemsel paralellliği mm		TS EN 772-16	Günlük	≤5			1,7			
Konfigurasyon	Del.Yüz. %	TS EN 772-3 EN 772-9 772-16	TS TS EN	Günlük	≤70			60,8		
	Kav.Del.Yüz. %			-	-					
	İç cidar Kalın.mm			Günlük	5-8					
	Dış Cidar Kalın.mm			Günlük	7-10					
	Biçim Kontrolü			Günlük	Örnek Numuneye uygun					
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³		TS EN 772-13	Günlük	600-700 (D1)			646			
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³		TS EN 772-13 EN 772-3	TS	Yılda bir	1800-1900 (D1)			1891		
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	≥ 1,5			1,9		
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²		TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)		-	-			-		
Eşdeğer ısı iletkenlik :Tuğla+ EPS(16 dns-18 dns)		TS EN 1745		-	0,11			0,11		
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 μ		TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)		-	0,15			0,30		
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etksiz ortam(F0) Ilımlı ortam(F1)		TS EN 771-1 Mad.5.2.6		-	FO			FO		
Aktif eriyebilir tuz içeriği %		TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)		-	SO			SO		
İşaretleme kontrolü		TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE			Normal			
Ağırlık (gr)		-	Günlük	5000			4500			

1- Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II- LD 235*240*135 mm.(TTUG240)

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 TÜRKİYE

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 9001-2008 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: 21/12/2016



1- Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II- LD 235*240*135 mm.(TTUG240)

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 TÜRKİYE

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 9001-2008 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: 21/12/2016

