

**YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 **$\lambda h = 0,10 \text{ W/(Mk)}$** 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**
**TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE**

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA
ÜRÜN ADI	TTUG190
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	3,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,10 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BASINÇ DAYANIMI	1,5 N/mm <sup>2</sup>
SARFIYAT (Adet/m <sup>2</sup> )	38 Adet
UTO NO	UTO 2017 / 081

**PERFORMANS BEYANI TTUG135 (Bölüm 9)**

REFERANS				TS EN 771-1/Haziran2012						
ÜRÜN ADI				TTUG190						
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	U	G	Y	
				190	190	125	187.5	188	123.5	
			T1	Max	195.5	195.5				129.5
				Min	184.5	184.5				120.5
			R1	Max	194.1	194.1				128.4
				Min	187.2	187.2				122.8
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			3				
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			3				
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%			60.1				
			Kav.Del.Yüz.%			-				
			İç cidar Kalın.mm			7.6				
			Dış Cidar Kalın.mm			8.6				
			Biçim Kontrolü			Örnek Numuneye uygun				
Brüt kuru birim hacim Kütle	TS EN 772-13	Günlük	600-700 (D1)			693				
Net kuru birim hacim Kütle	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800-1900 (D1)			1882				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 1,5			1.6				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm <sup>2</sup>	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	-	0.10			0.10				
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 $\mu$	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10				
Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup> $\mu$	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.30				
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etsiz 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	3500			3100				

1- Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II- LD 190\*190\*125 mm.(TTUG135)

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 9001-2008 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

