



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

## DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,23 \text{ W/(Mk)}$

Performans Beyanı No: 14

BIZO390



### ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	39 Turgutlu Tuğlası
ÜRÜN KODU	BIZO390
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , P,SİS 2+
AĞIRLIK	6 kg
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,23 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BOYUTU (cm)	39x19x19
POZ NO	04.016/M04

### PERFORMANS BEYANI: 39 Turgutlu Tuğlası

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 390*190*190 mm. ( 39 Turgutlu Tuğlası )						
ÜRÜN ADI		39 Turgutlu Tuğlası		2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağır birim						
KATEGORİ		KATEGORİ II , P BİRİM		3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE						
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	U	G	Y		
			390	190	190					
			T1	Max	397.9	195.5	195.5	391	190	190
			Min	382.1	184.5	184.5				
R1	Max	395.9	194.1	194.1						
Min	386.1	187.2	187.2							
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigürasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	60			50.9			
			Kav.Del.Yüz.%	10-15			11.25			
			İç cidar Kalın.mm	5-7			6			
			Dış Cidar Kalın.mm	7-10			8			
Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal					
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			615				
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1868				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3			6.43				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-			-				
Isıl direnç W/MK (A <sub>10,kuru</sub> )	TS 825/Mayıs 2008	-	0.23			0.23				
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 <sup>2</sup> μ	TS EN 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlimli ortam(F1)	TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	FO			FO				
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	SO			SO				
Tehlikeli Maddeler		-	NPD			-				

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGM)  
Tarih: 25/09/2024