



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA-TS EN 771-1

λh= 0,22 W/(Mk)

BIZO290

Performans Beyanı No: 13



## ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	29 Turgutlu Tuğlası
ÜRÜN KODU	BIZO290
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	6,5 kg
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,22 W/(Mk)
YOĞUNLUK	650 kg/m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BOYUTU (cm)	29x19x19
POZ NO	

## PERFORMANS BEYANI: 29 Turgutlu Tuğlası

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategorisi II, S-2, P BİRİM 290*190*190 mm.(29 Turgutlu Tuğlası)						
ÜRÜN ADI		29 Turgutlu Tuğlası		2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir 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			4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.	
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	U	G	Y	289	186	187	5-PDDD Sistem: Sistem 2 +
				290	190	190				
			Max	296.8	195.5	195.5				
			Min	283.2	184.5	184.5				
R1	Max	295.1	194.1	194.1						
	Min	286.6	187.2	187.2						
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	±5			2			6- Uyumlaştırılmış Standart: TS EN 1771-1+A1:2015	
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	±5			2				
Kontrollere	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	±70			63.0			Onaylanmış Kuruluş: TSE - 1783 Belge Numarası: 1783-CPR-036
	Kav.Del.Yüz.%		Günlük	10-18			15.63			
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	4-6			6			
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	7-9			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)			622			7- Beyan Edilen Performans: Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir	
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1840				
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			6.78			8- Solda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305-2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece solda tanımlanan imalatçı sorumluluğu altında yayınlanı.	
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 (λ <sub>10,kuru</sub> )	CPC-UTO-20/249	-	0.22			0.22				
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			Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarih: 25/09/2024	
Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup>	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.5.2.6)	-	F0			F0				
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	S0			S0				
Tehlikeli Maddeler		-	NPD			-				