



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA-TS EN 771-1

Performans Beyanı No: 15

BIZO10

λh= 0,23 W/(Mk)



## ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	10'luk Geçmeli Tuğla
ÜRÜN KODU	BIZO10
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	3,5 kg
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,23 W/(Mk)
YOĞUNLUK	650 kg/m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	10 cm
BOYUTU (cm)	25x10x19
POZ NO	

## PERFORMANS BEYANI: 10'luk Geçme Tuğla

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 250*100*190 mm.(10'luk Geçme Tuğla)							
ÜRÜN ADI		10'luk Geçmeli Tuğla		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					
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	256.3	104.0	195.5	247	99	187	
				Min	243.7	96.0	184.5				
			R1	Max	254.7	103.0	194.1				
				Min	246.8	98.0	187.2				
			Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2		
			Düzlemsel paralellliği mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2		
Konfigürasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	70			63.5				
			Kav.Del.Yüz.%	5-10			6.00				
			İç cidar Kalın.mm	4-7			5				
			Dış Cidar Kalın.mm	6-9			7				
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			634					
Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1842					
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			5.02					
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> )	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>	TS EN 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15					
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) Ilımlı 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			-					

1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 250\*100\*190 mm.(10'luk Geçme Tuğla)

2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim

3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE

4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.

5-PDDD Sistem: Sistem 2 +

6-Uyumlaştırılmış Standart:

TS EN 1771-1+A1:2015

Onaylanmış Kuruluş: TSE - 1783

Belge Numarası: 1783-CPR-036

7- Beyan Edilen Performans: Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir

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 yayınlanır.

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