

**DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,22 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	BIZO290
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-II, SİS 4
AĞIRLIK	6,5 kg
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,22 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 kg/m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BOYUTU (cm)	29x19x19
POZ NO	

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , P , 290\*190\*190 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 290mm x Genişlik 190 mm x Yükseklik 190 mm  
 Tolerans kategorisi : T 1  
 Ölçü Tolerans Değeri : R 1  
 Düzlükten sapma: 5mm.  
 Düzlemsel Paralellik: 5mm.  
 Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.  
 Basınç Dayanımı : Ortalama : 5 N/mm<sup>2</sup> (⊥ Oturma yüzü) ,  
 Hacim Ağırlığı : 650 kg/m<sup>3</sup> (D1)  
 Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD  
 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm<sup>2</sup>  
 Aktif eriyebilir tuz içeriği : S0  
 Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1  
 Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı  
 Su buharı geçirgenlik katsayısı :  $\mu 5/10$   
 Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.22 W/mK (  $\lambda 10.kuru$ )  
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI BIZO (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012					
ÜRÜN ADI		BIZO290					
PARTİ NO		2017-10-22					
KATEGORİ		II , P Unit					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y		
			290	190	190		
			T1	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	289	186	187	
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5	2			
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5	2			
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	70	63,0		
			Kav.Del.Yüz.%	9-13	15,63		
			İç cidar Kalın.mm	4-6	6		
			Dış Cidar Kalın.mm	7-9	7		
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun	Normal		
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)	650			
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1828			
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	≥ 5	6,78			
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 ( $\lambda_{10,kuru}$ )	TS EN 1745	-	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	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 çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli 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			
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE	Normal			
Ağırlık (gr)	-	Günlük	6500	6450			

1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar  
 Kategori II- P 290\*190\*190 mm. (BIZO290)

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 9001-2015 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:  
 22/10/2017