

**DIŞ BACA TUĞLASI-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DIŞ BACA TUĞLASI
ÜRÜN ADI	NBAC
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU(cm)	19x19x19
AĞIRLIK	4,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
GAZ GEÇİŞ ALANI	154 cm <sup>2</sup>
SARFIYAT Adet/m <sup>2</sup>	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	14 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm <sup>2</sup>
POZ NO	04.016/T01

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , LD , 190\*190\*190 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 190mm 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 : 0.32 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI NBAC (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012				
ÜRÜN ADI		NBAC				
PARTİ NO		2013-08-31				
KATEGORİ		II , LD Unit				
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI		
			U G Y	U G Y		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max 195,5 195,5 195,5	189 187 187	
			Min 184,5 184,5 184,5			
			R1	Max 194,1 194,1 194,1		
			Min 187,2 187,2 187,2			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	,5			
Düzlemsel paralellliği mm	TS EN 772-16	Günlük	,5			
Konfigurasyon	TS EN 772-3 EN 772-9 EN 772-16	TS TS	Del.Yüz.%	,70		
			Kav.Del.Yüz.%	-		
			İç cidar Kalın.mm	7-9		
			Dış Cidar Kalın.mm	8-10		
			Bıçım Kontrolü	Örnek Numuneye uygun		
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600-700 (D1)			
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)			
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			
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	-	0,32			
Su emme %	TS EN 771-1Ek-C	-	NPD			
Rütubet hareketi	TS EN 772-19	NPD	NPD			
Yangına Tepki	TS EN 771-1 (Mad.5.2.10)	-	A1			
Su buharı geçirgenliği $\mu$	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			
Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup> $\mu$	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			
Donma çözünmeye karşı dayanıklılık Etsiz ortam(F0) ıllımlı ortam(F1)	TS EN 771-1 Mad.5.2.6	-	F0			
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	S0			
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE			
Ağırlık (gr)	-	Günlük	4500			

1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II- LD 190\*190\*190 mm.  
 2- Ürün bilgi nosu NBAC  
 3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim  
 4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE  
 5- Bulunmamaktadır.  
 6- Uyumlştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 4 altında düzenlenmiştir.  
 7- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.  
 8- Bulunmamaktadır.  
 9- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılıyla verilmiştir.  
 10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.

Performans beyanını firma adına imzalayan  
 Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih:  
 01/09/2013

