

**DIŞ BACA TUĞLASI-TS EN 771-1**
**λh= 0,32 W/(Mk)**

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DIŞ BACA TUĞLASI
ÜRÜN ADI	KBAC
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU (cm)	24x19x19
AĞIRLIK	5 kg.
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,32 W/(Mk)
GAZ GEÇİŞ ALANI	238 cm <sup>2</sup>
SARFIYAT (Adet/m <sup>2</sup> )	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	17 cm x 14 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm <sup>2</sup>
POZ NO	04.016/T07

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , LD , 240\*190\*190 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 240mm 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> (1 Oturma yüzü) ,  
 Brüt birim hacim kütlesi : 600 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 : μ 5/10

Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.32 W/mk ( λ 10.kuru)

Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI KBAC (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012			
ÜRÜN ADI		KBAC			
PARTİ NO		2013-08-11			
KATEGORİ		II , LD Unit			
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI	
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	240	
			G	190	
			Y	190	
			T1	Max 246,2 195,5 195,5 Min 233,8 184,5 184,5	
R1	Max 244,6 194,1 194,1 Min 236,9 187,2 187,2	240	192	186	
	Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5	2
Düzlemsel paralelligi 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	67,5
			Kav.Del.Yüz.%	-	-
			İç cidar Kalın.mm	7-9	8
			Dış Cidar Kalın.mm	8-10	9
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun	Normal
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	550-650 (D1)	552	
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)	1881	
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	11,46	
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 EN 1745	-	0,32	0,32	
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 998-2EK-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	
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE	Normal	
Ağırlık (gr)	-	Günlük	5000	4860	

1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II-LD 240\*190\*190 mm.

2- Ürün bilgi nosu KBAC

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- Uyumlaştırılmış 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 ayrıntılarıyla 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

