

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

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DIŞ BACA TUĞLASI
ÜRÜN ADI	SOMBKR
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II, SİS 4
BOYUTU (cm)	40x30x19
AĞIRLIK	10 kg.
ISIL İLETKENLİK	Ah= 0,32 W/(Mk)
GAZ GEÇİŞ ALANI	816 cm <sup>2</sup>
SARFIYAT (Adet/m <sup>2</sup> )	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	24 cm x 34 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm <sup>2</sup>
POZ NO	04.016/T13

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , LD , 400\*300\*190 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 400 mm x Genişlik 300 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) ,  
 Brüt birim hacim kütlesi : 550 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 SOMBKR (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012					
ÜRÜN ADI		SOMBKR					
PARTİ NO		2013-02-28					
KATEGORİ		II, LD Unit					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
				U	G	Y	
				400	300	190	
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	408,0	306,9	195,5
				Min	392,0	293,1	184,5
				Max	406,0	305,2	194,1
				Min	396,0	296,5	187,2
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.%			72,0
				Kav.Del.Yüz.%			-
				İç cidar Kalın.mm			10
				Dış Cidar Kalın.mm			12
				Biçim Kontrolü		Örnek Numuneye uygun	Normal
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	550-650 (D1)			434	
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			5,42	
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 10.kuru)	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 Etsiz 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	
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek.ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE			Normal	
Ağırlık (gr)	-	Günlük	10000			9740	

1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II- LD 400\*300\*190 mm.

2- Ürün bilgi nosu SOMBKR

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

