



**kudret**  
Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

SONT39

**DIŞ BACA TUĞLASI-TS EN 771-1**

$\lambda h = 0,32$  W/(Mk)



**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DIŞ BACA TUĞLASI
ÜRÜN ADI	SONT39
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU (cm)	39x19x19
AĞIRLIK	8 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32$ W/(Mk)
GAZ GEÇİŞ ALANI	434 cm <sup>2</sup>
SARFIYAT (Adet/m <sup>2</sup> )	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	14x14x14x17 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm <sup>2</sup>
POZ NO	04.016/T09



**KUDRET TUĞLA San. ve Tic. A.Ş.**  
Ankara-Izmir Yolu Uzeri 45400 Turgutlu/MANISA-TURKIYE  
Tel: + 90 236 3122083 bilgi@kudret.com

**2013 TS EN 771-1**

Kategori II , LD , 390\*190\*190 mm kil kagir birim  
Ölçüler: Uzunluk 390mm 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 : 600 kg/m<sup>3</sup> (D1)  
Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPĐ  
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 çözülmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI SONT39 (Bölüm 9 )**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II LD 390*190*190 mm.						
ÜRÜN ADI		SONT39		2- Ürün bilgi nosu SONT39						
PARTİ NO		2013-08-31		3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim						
KATEGORİ		II , LD Unit		4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE						
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
			U	G	Y	U	G	Y		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	397,9	195,5	195,5	390	188	188
				Min	382,1	184,5	184,5			
			R1	Max	395,9	194,1	194,1			
				Min	386,1	187,2	187,2			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	≤70			66,8				
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-				
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	7-9			8			
	Dış Cidar Kalın.mm	Günlük	8-10			9				
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütle	Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			583			
Net kuru birim hacim Kütle	Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (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			8,18			
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			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	$\mu$	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) 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	8000			8030			

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