



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

30SOM

**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	30SOM
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU (cm)	30x30x19
AĞIRLIK	9 kg
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
GAZ GEÇİŞ ALANI	380 cm <sup>2</sup>
SARFIYAT( Adet/m <sup>2</sup> )	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	22 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm <sup>2</sup>
POZ NO	04.016/T04



**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 , 300\*300\*190 mm kil kagir birim  
Ölçüler: Uzunluk 300mm 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 : 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 :  $\mu$  5/10  
Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.32 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 30SOM (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Hasiran2012		1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları						
ÜRÜN ADI		30SOM		Kategori II- LD 300*300*190 mm.						
PARTİ NO		2013-08-30		2- Ürün bilgi nosu 30SOM						
KATEGORİ		II , LD Unit		3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim						
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
			U	G	Y	U	G	Y		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	300	300	190	298	294	188		
			T1	Max	306,9				306,9	195,5
				Min	293,1				293,1	184,5
			R1	Max	305,2				305,2	194,1
Min	296,5	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	Del.Yüz.%	Günlük	70			64,2				
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-				
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9	Günlük	10-12			11			
	Dış Cidar Kalın.mm	TS EN 772-16	Günlük	11-13			12			
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600-700 (D1)			519				
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			6,55				
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 direnc 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	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 çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz 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	9000			8550				

4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE  
5- Bulunmamaktadır.  
6- Uyulaştırılmış 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 işiğında 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