

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	YUSOM
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU (cm)	35x35x19
AĞIRLIK	11 kg
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
GAZ GEÇİŞ ALANI	593 cm ²
SARFIYAT (Adet/m ²)	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	22 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm ²
POZ NO	04.016/T11

2013 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 350*350*190 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 350mm x Genişlik 350 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/mm² (⊥ Oturma yüzü) ,
 Brüt birim hacim kütlesi : 550 kg/m³ (D1)
 Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD
 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²
 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 YUSOM (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II- LD 350*350*190 mm.						
ÜRÜN ADI		YUSOM		2- Ürün bilgi nosu YUSOM						
PARTİ NO		2013-08-30		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 Izmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE						
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	350	346	188		
			350	350	190					
			T1	Max	357,5				357,5	195,5
				Min	342,5				342,5	184,5
			R1	Max	355,6				355,6	194,1
				Min	346,3				346,3	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.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤70			66,2			
	Kav.Del.Yüz.%		-	-			-			
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	10-12			11			
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	11-13			12			
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	500-600 (D1)			510				
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)			1881				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 5			5,40				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	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 ²	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,22				
Donma çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli ortam(F1)	TS EN 771-1 Mad.5.2.6	-	FO			FO				
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	SO			SO				
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P,N, CE			Normal				
Ağırlık (gr)	-	Günlük	11000			11600				

5- Bulunmamaktadır.
 6- Uyumuşturmuş 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

