



kudret
Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

25KBAC

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	25KBAC
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU (cm)	25x25x19
AĞIRLIK	6 kg.
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,32 W/(Mk)
GAZ GEÇİŞ ALANI	324 cm ²
SARFIYAT (Adet/m ²)	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	18 cm x 18 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm ²
POZ NO	04.016/T06



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 , 250*250*190 mm kil kagir birim
Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 250 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 kütleli : 700 kg/m³ (D1)
Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD
Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²
Aktif eriyebilir tuz içeriği : SO
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: FO

PERFORMANS BEYANI 25KBAC (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II- LD 250*250*190 mm.						
ÜRÜN ADI		25KBAC		2- Ürün bilgi nosu 25KBAC						
PARTİ NO		2013-07-24		3- Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim						
KATEGORİ		II , LD Ünit		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	256,3	256,3	195,5	250	246	187
				Min	243,7	243,7	184,5			
			R1	Max	254,7	254,7	194,1			
				Min	246,8	246,8	187,2			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2			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.	
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤70			57,2				
			Del.Yüz.%	-			-			
			Kav.Del.Yüz.%	-			-			
			İç cidar Kalın.mm	9-11			10			
Dış Cidar Kalın.mm	10-12			11						
Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	600-700 (D1)			696				
Net kuru birim hacim Kütleli 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			11,61				
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 çözünmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(FO) İlimli 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 EkZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P.N, CE			Normal				
Ağırlık (gr)	-	Günlük	6000			5680				