



kudret
Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

SONT46

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	SONT46
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
BOYUTU (cm)	46x19x19
AĞIRLIK	9 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
GAZ GEÇİŞ ALANI	532 cm ²
SARFIYAT (Adet/m ²)	5 Adet
DUVAR KALINLIĞI	14x14x14x24 cm
BASINÇ DAYANIMI	5 N/mm ²
POZ NO	04.016/T10



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 , 460*190*190 mm kil kagir birim
Ölçüler: Uzunluk 460 mm 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/mm² (← Oturma yüzü) ,
Hacim Ağırlığı : 550 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 iletkenlik Hesap Değeri : 0.32 W/mK (λ 10.kuru)
Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI SONT46 (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Dış Baca Tuğlaları Kategori II- LD 460*190*190 mm.					
ÜRÜN ADI		SONT46		2- Ürün bilgi nosu SONT46					
PARTİ NO		2013-01-01		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			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	U	G	Y	U	G	Y
				460	190	190			
			Max	468,6	195,5	195,5	457	195	186
			Min	451,4	184,5	184,5			
R1	Max	466,4	194,1	194,1					
Min	455,7	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			66,0			
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-			
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS	Günlük	7-9			8		
	Dış Cidar Kalın.mm	EN 772-16	Günlük	8-10			9		
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütleli	Kg/m ³ TS EN 772-13	Günlük	500-600 (D1)			521			
Net kuru birim hacim Kütleli	Kg/m ³ TS EN 772-13 EN 772-3 TS	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			4,89			
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 μ	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10			
Bağ dayanımı N/mm ² μ	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,22			
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) Ilımlı 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	9000			8630			

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