



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

08W145

## DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,21$  W/(Mk)



### ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	08W145
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I, SİS 2+
AĞIRLIK	6 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,21$ W/(Mk)
YOĞUNLUK	750 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	14,5 cm
BOYUTU (cm)	24x14,5x23,5
POZ NO	04.016/G02



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 I , LD , 240\*145\*235 mm kil kagir birim  
Ölçüler: Uzunluk 240 mm x Genişlik 145 mm x Yükseklik 235 mm  
Tolerans kategorisi : T 1  
Ölçü Tolerans Değeri : R 1  
Düzlükten sapma: 5mm.  
Düzlemsel Paralellik: 5mm.  
Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.  
Basınç Dayanımı : Ortalama : 10 N/mm<sup>2</sup> (– Oturma yüzü) ,  
Hacim Ağırlığı : 750 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 : 0.21 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

### PERFORMANS BEYANI 08W145 (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012									
ÜRÜN ADI	08W145	1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori I- LD 240*145*235 mm.(08W145)									
PARTİ NO	2014-09-28	2-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarla dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim									
KATEGORİ	I, LD Ünit	3- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE									
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI	4- Bulunmamaktadır.						
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	239	145	232	5- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında düzenlenmiştir.		
			240	145	235						
			T1	Max	246,2					149,8	241,1
				Min	233,8					140,2	228,9
			R1	Max	244,6					148,6	239,6
				Min	236,9					142,6	231,9
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2			6(a)- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR 1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.		
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2					
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	≤60			54,8			7- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılıyla verilmiştir.		
	Kav.Del.Yüz.%	Günlük	3-5			3,75					
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3	Günlük	5-7			5,5				
	Dış Cidar Kalın.mm	TS EN 772-9	Günlük	7-9			8				
	Biçim Kontrolü	TS EN 772-16	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	750 (D1)			704			8- Bulunmamaktadır.		
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)			1779					
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	≥ 10			13,02					
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	-	0,21			0,21					
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> $\mu$	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,15					
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etiksiz 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.2A-3	Günlük	KI,LD, 771-1,P.N, CE			Normal					
Ağırlık (gr)	-	Günlük	6000			5660					

Performans beyanını firma adına imzalayan  
Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih: 22/11/2014