



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

08W175

## DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

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



### ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	08W175
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I, SİS 2+
AĞIRLIK	7 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,21 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	750 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	17,5 cm
BOYUTU (cm)	24x17,5x23,5
POZ NO	04.016/G03



**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\*175\*235 mm kil kagir birim  
Ölçüler: Uzunluk 240 mm x Genişlik 175 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 : 9 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 çözünmeye dayanıklılık: F0

### PERFORMANS BEYANI 08W175 (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori I- LD 240*175*235 mm.						
ÜRÜN ADI		08W175		2- Ürün bilgi nosu 08W175						
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		I, 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	TI	Max	246,2	180,3	241,1	238	173	233
				Min	233,8	169,7	228,9			
			RI	Max	244,6	179,0	239,6			
				Min	236,9	172,4	231,9			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2			5- Bulunmamaktadır.	
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				6- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında düzenlenmiştir.
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤60			54,4			
	Kav.Del.Yüz.%		Günlük	6-8			6,80			8- Bulunmamaktadır.
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	5-7			5,5			
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	7-9			8			10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	750 (D1)			730			Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih: 01/09/2013	
Net kuru birim hacim Kütleşi 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	≥ 9			11,12				
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	-	0,25			0,25				
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 çözünmeye karşı dayanıklılık Etkisiz 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:ZA-3	Günlük	KI,LD, 771-1,P.N, CE			Normal				
Ağırlık (gr)	-	Günlük	7000			7000				