

**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	08W115
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-1, SIS 2+
AĞIRLIK	5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,21 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	750 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	11,5 cm
BOYUTU (cm)	24x11,5x23,5
POZ NO	04.016/G01

**2013 TS EN 771-1**

Kategori I, LD, 240\*115\*235 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 240mm x Genişlik 115 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 iletkenlik Hesap Değeri : 0.21 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 08W115 (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012					
ÜRÜN ADI	08W115	1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori I- LD 240*115*235 mm.					
PARTİ NO	2013-08-31	2- Ürün bilgi nosu 08W115					
KATEGORİ	I, LD Ünit	3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	240			
			G	115			
			Y	235			
			T1	Max	246,2	119,3	241,1
Min	233,8	110,7	228,9				
R1	Max	244,6	118,2	239,6			
Min	236,9	112,9	231,9				
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5	2			
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5	2			
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤60	53,1			
		Günlük	-	-			
		Günlük	5-7	5			
		Günlük	7-9	8			
		Günlük	Örnek Numuneye uygun	Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	750 (D1)	781			
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)	1828			
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	15,18			
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) ıllımlı 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	5000	4790			

 Performans beyanını firma adına imzalayan  
 Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih:  
 01/09/2013