

**DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,20 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	08W24190
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I, SİS 2+
AĞIRLIK	8 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,20 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	750 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BOYUTU (cm)	24x19x23,5

**2013 TS EN 771-1**

Kategori I, LD, 240\*190\*235 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 240 mm x Genişlik 190 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 çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 08W24190 (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012				
ÜRÜN ADI		08W24190				
PARTİ NO		2013-08-31				
KATEGORİ		I, LD Ünit				
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	240		
			G	190		
			Y	235		
			T1	Max 246,2	195,5	241,1
			Min 233,8	184,5	228,9	
			R1	Max 244,6	194,1	239,6
				Min 236,9	187,2	231,9
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	5	2		
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	5	2		
Konfigurasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	60	58,1		
		Günlük	4-6	4,63		
		Günlük	5-7	5,5		
		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)	695		
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (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	12,06		
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	-	0,20	0,20		
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	8000	7270		

- 1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori I- LD 240\*190\*235 mm.
  - 2- Ürün bilgi nosu 08W24190
  - 3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim
  - 4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE
  - 5- Bulunmamaktadır.
  - 6- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ 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.
- Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY)  
Tarih: 01/09/2013