

**DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**
 $\lambda h = 0,14 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	065W200PTK
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-1, SIS 2+
AĞIRLIK	8 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,14 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	20 cm
BOYUTU (cm)	25x20x23,5

**2013 TS EN 771-1**

Kategori I , LD , 250\*200\*235 mm kil kagir birim  
 Ölçüler: Uzunluk 250 mm x Genişlik 200 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 : 3 N/mm<sup>2</sup> (– Oturma yüzü) ,  
 Hacim Ağırlığı : 650 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 : 0.14 W/mK (  $\lambda$  10.kuru)  
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

**PERFORMANS BEYANI 065W200PTK (Bölüm 9)**

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012					
ÜRÜN ADI		065W200PTK					
PARTİ NO		2014-08-20					
KATEGORİ		I, LD Unit					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y		
			250	200	235		
			T1	Max	256,3	205,7	241,1
			Min	243,7	194,3	228,9	
R1	Max	254,7	204,2	239,6			
Min	246,8	197,2	231,9	249	198	231	
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	Del.Yüz.%	60	53,9		
			Kav.Del.Yüz.%	7-9	7,78		
			İç cidar Kalın.mm	5-7	5		
			Dış Cidar Kalın.mm	7-9	8		
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun	Normal		
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)	678			
Net kuru birim hacim Kütlesi 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	≥ 3	11,1			
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 direnc W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ )	CPC-UTO-17/177	-	0,14	0,14			
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>	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15	0,15			
Donma çözülmeye 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	7720			

1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori I- LD 250\*200\*235 mm. (065W200PTK)

2-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim

3- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE

4- Bulunmamaktadır.

5- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında düzenlenmiştir.

6(a)- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.

7- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.

8- Bulunmamaktadır.

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

