

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1
 $\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	BY190
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SIS 4
AĞIRLIK	6,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,32 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	700 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	19 cm - 29 cm
BOYUTU (cm)	29x19x19

2013 TS EN 771-1

Kategori II , LD , 290*190*190 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 290mm x Genişlik 190 mm x Yükseklik 190 mm
 Tolerans kategorisi : T 1
 Ölçü Tolerans Değeri : R 1
 Düzlükten sapma: 5mm.
 Düzlemsel Paralellik: 5mm.
 Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.
 Basınç Dayanımı : Ortalama : 7 N/mm² (– Oturma yüzü) ,
 Hacim Ağırlığı : 700 kg/m³ (D1)
 Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD
 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²
 Aktif eriyebilir tuz içeriği : S0
 Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1
 Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı
 Su buharı geçirgenlik katsayısı : μ 5/10
 Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.32 W/mK (λ 10.kuru)
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI BY190 (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012								
ÜRÜN ADI		BY190								
PARTİ NO		2014-07-06								
KATEGORİ		II , LD Unit								
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI						
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	287	187	187		
			290	190	185					
			T1	Max	296,8				195,5	190,4
			Min	283,2	184,5				179,6	
R1	Max	295,1	194,1	189,1						
Min	286,6	187,2	182,3							
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	Günlük			13,45				
			Günlük			7				
			Günlük			9				
			Örnek Numuneye uygun			Normal				
			Günlük			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütle	Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			647			
Net kuru birim hacim Kütle	Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1828			
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü)	N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 7			12,33			
Basınç Dayanımı (Yanak)	N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-			-			
Isıl direnç W/Mk (λ 10.kuru)		TS EN 1745	-	0,32			0,32			
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	μ	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10			
Bağ dayanımı	N/mm ²	TS EN 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,15			
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) Ilımlı 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	KII,LD, 771-1,P.N, CE			Normal			
Ağırlık (gr)		-	Günlük	6500			6490			

1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar
 Kategori II- LD 290*190*190 mm. (BY190)

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 4 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