

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,114 \text{ W/(mK)}$
 Hafif Örgü Harcı ile


ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	EKO-MAXİ 15
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,114 \text{ W/(mK)}$
YOĞUNLUK	600 Kg/m ³
DUVAR KALINLIĞI	15 cm
BOYUTU (cm)	25x15x23,5
POZ NO	

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 , 250*150*235 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 250 mm x Genişlik 150 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 : 4 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) ,
 Hacim Ağırlığı : 600 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
 Eşdeğer ısı iletkenlik :Tuğla+ 5 cmEPS(16 dns-18 dns)+Hafif Örgü Harcı 0.114 (W/mK)
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI
(Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012				
ÜRÜN ADI						
PARTİNO		2016-05-20				
KATEGORİ		II , LD Unit				
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	U		
			G	G		
			Y	Y		
			250	150	235	247
T1	Max	256,3	154,9	241,1		
	Min	243,7	145,1	228,9		
R1	Max	259,5	153,7	239,6		
	Min	243,7	147,6	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 EN 772-9 EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	65,5		
			Kav.Del.Yüz.%	-		
			İç cidar Kalın.mm	5,2		
			Dış Cidar Kalın.mm	6,8		
			Biçim Kontrolü	Normal		
Brüt kuru birim hacim Kütle	Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)	558	
Net kuru birim hacim Kütle	Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800(D1)	1896	
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	≥ 4	5,8	
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 ($\lambda_{10,kuru}$)		TS EN 1745	-	Tuğla + 5 cm EPS 16-19 dns(+,-1,5 dns) 0,035 W/Mk ($\lambda_{10,kuru}$) Hafif örgü harcı ile	0,114	
Su emme %		TS EN 771-1Ek-C	-	-	-	
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 μ		TS EN 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0,15	0,15	
Donma çözünmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlimli 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	4870	

1- Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II-LD 250*150*235 mm.

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: 20/05/2016