

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1
 $\lambda h = 0,19 \text{ W/(Mk)}$

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE	
ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	122025YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , SİS 4
AĞIRLIK	3,5kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,19 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-20 cm
BOYUTU (cm)	25x12x20
POZ NO	04.016/C05

2013 TS EN 771-1

Kategori II , P , 250*120*200 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 120mm x Yükseklik 200 mm
 Tolerans kategorisi : T 1
 Ölçü Tolerans Değeri : R 1
 Düzlükten sapma: 5mm.
 Düzlemsel Paralellik: 5mm.
 Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.
 Basınç Dayanımı : Ortalama : 2,5 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) ,
 2,5 N/mm² (⊥ Yanak). Kategori II
 Hacim Ağırlığı : 650 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 : 0.19 W/mK (λ 10.kuru)
 Donma çözünmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI 122025YDT (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012					
ÜRÜN ADI		122025YDT					
PARTİ NO		2013-06-05					
KATEGORİ		II , P Unit					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y		
			250	120	200		
			T1	Max	256,3	124,4	205,7
			Min	243,7	115,6	194,3	
R1	Max	254,7	123,3	204,2			
Min	246,8	117,8	197,2	246	120	198	
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.%	70	69,6		
			Kav.Del.Yüz.%	-	-		
			İç cidar Kalın.mm	6-8	7,8		
			Dış Cidar Kalın.mm	9-10	9,5		
			Bıçım Kontrolü	Örnek Numuneye uygun	Normal		
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)	569			
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)	1819			
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2.5	4,28			
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2.5	2,42			
Isıl direnç W/Mk (λ 10.kuru)	TS EN 1745	-	0,19	0,19			
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 μ	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15	0.30			
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli ortam(F1)	TS EN 771-1 Mad.5.2.6	-	FO	FO			
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	SO	SO			
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 Ek:ZA-3	Günlük	KII,LD, 771-1,P,N, CE	Normal			
Ağırlık (gr)	-	Günlük	3500	3500			

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II- P 250*120*200 mm. (122025YDT)

2-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarla 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 9001-2015 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: 02/02/2023