



kudret
Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

202525YDT

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

λh= 0,21 W/(Mk)



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	202525YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II, SIS 4
AĞIRLIK	7 kg.
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,21 W/(Mk)
YOĞUNLUK	600 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	20 cm-25 cm
BOYUTU (cm)	25x25x20
POZ NO	04.016/C10



KUDRET TUĞLA San. ve Tic. A.Ş.
Ankara-İzmir Yolu Uzeri 45400 Turgutlu/MANISA-TURKIYE
Tel: + 90 236 3122083 bilgi@kudret.com

2013 TS EN 771-1

Kategori II , P , 250*250*200 mm kil kagir birim
Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 250mm 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 N/mm² (⊥ Oturma yüzü) ,
1,5 N/mm² (⊥ Yanak). Kategori II
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
Isıl İletkenlik Hesap Değeri : 0.21 W/mK (λ 10.kuru)
Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI 202525YDT (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012								
ÜRÜN ADI		202525YDT								
PARTİ NO		2014-09-16								
KATEGORİ		II , P Unit								
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
			U	G	Y	U	G	Y		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	256,3	256,3	205,7	248	249,5	200
				Min	243,7	243,7	194,3			
			R1	Max	254,7	254,7	204,2			
				Min	246,8	246,8	197,2			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	≤70			65,3				
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-				
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9	Günlük	6-8			7			
	Dış Cidar Kalın.mm	TS EN 772-16	Günlük	8-10			8			
Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			550				
Net kuru birim hacim Kütleşi 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			3,17				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 1.5			2,52				
Isıl direnç W/MK (λ 10.kuru)	TS EN 1745	-	0,21			0,21				
Su emme %	TS EN 771-1 Ek-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	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10				
Bağ dayanımı N/mm ²	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,28				
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) ılımlı 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	7000			6810				

1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II-P 250*250*200 mm. (202525YDT)

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