

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1
λh= 0,32 W/(Mk)

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR
TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	122525YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I, SİS 2+
AĞIRLIK	5,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,32 W/(Mk)
YOĞUNLUK	700 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-25 cm
BOYUTU (cm)	25x12x25
POZ NO	04.016/C06

2013 TS EN 771-1

Kategori I, LD, 250*120*250 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 120mm x Yükseklik 250 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) ,
 3 N/mm² (⊥ Yanak). Kategori I
 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 122525YDT (Bölüm 9)

REFERANS		TS EN 771-1/Haziran2012		1- Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori I- LD 250*120*250 mm.									
ÜRÜN ADI		122525YDT		2- Ürün bilgi nosu 122525YDT									
PARTİ NO		2013-01-01		3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim									
KATEGORİ		I, LD Ünit		4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara Izmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE									
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI									
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	U	G	Y					
			250	120	250								
			T1	Max	256,3				124,4	256,3	250	119	246
			Min	243,7	115,6				243,7				
R1	Max	254,7	123,3	254,7									
Min	246,8	117,8	246,8										
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2							
Düzlemsel paralellik mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2							
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	≤70			60,3							
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-							
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9	Günlük	6-8			7,5						
	Dış Cidar Kalın.mm	TS EN 772-16	Günlük	9-10			9,5						
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal							
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)			674							
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			2,98							
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3			3,43							
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	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10							
Bağ dayanımı N/mm ²	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,15							
Donma çözünmeye karşı dayanıklılık ortam(F0) ortam(F1)	Etksiz İlimli 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	5300			4930							

5- Bulunmamaktadır.
 6- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında düzenlenmiştir.
 7- Türk Standardları Enstitüsü -1783 tarafınca, performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında 1783-CPD 036 Fabrika Üretim Kontrol Belgesi düzenlenmiştir. Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.
 8- Bulunmamaktadır.
 9- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.
 10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY)
 Tarih: 01/09/2013

