



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,19 \text{ W/(Mk)}$

Performans Beyanı No: 07



## ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	12'lik Tuğla
ÜRÜN KODU	122025YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	3,5kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,19 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m3
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-20 cm
BOYUTU (cm)	25x12x20
POZ NO	04.016/C05

## PERFORMANS BEYANI: 12'lik Tuğla

REFERANS		TS EN 771-1:2011-A1:2015								
ÜRÜN ADI		12'lik Tuğla								
KATEGORİ		KATEGORİ II , P BİRİM								
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI						
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	246	120	198		
			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							
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	$\leq 5$				2			
Düzlemsel paralelligi mm	TS EN 772-16	Günlük	$\leq 5$				2			
Konfigürasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	$\leq 70$				69.6		
			Kav.Del.Yüz.%	-					-	
			İç cidar Kalın.mm	6-8					7.8	
			Dış Cidar Kalın.mm	9-10					9.5	
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun					Normal	
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)				591			
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)				1845			
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	$\geq 2.5$				4.28			
Basınç Dayanımı (Yanak ) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	$\geq 2.5$				2.42			
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ )	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 $\mu$	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10				5/10			
Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup> $\mu$	TS EN 998-2EK-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	-	FO				FO			
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	SO				SO			
Tehlikeli Maddeler		-	NPD				-			

1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 250\*120\*200 mm.(12'lik Tuğla)

2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağıt birim

3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE

4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.

5-PDDD Sistem: Sistem 2 +

6- Uyumlaştırılmış Standart: TS EN 1771-1+A1:2015  
Onaylanmış Kuruluş: TSE - 1783  
Belge Numarası: 1783-CPR-036

7- Beyan Edilen Performans: Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir

8- Solda tanımlanan yapı malzemesi beyan edilen performanslar grubuna sahiptir. Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305-2011/AB) uyarınca hazırlanan bu performans beyanı sadece solda tanımlanan imalatçı sorumluluğu altında yayınlanır.

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarih: 25/09/2024