



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,18 \text{ W/(Mk)}$

Performans Beyanı No: 08



## ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	24'lük Tuğla
ÜRÜN KODU	24YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	6 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,18 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	24 cm-18,5 cm
BOYUTU (cm)	23,5x24x18,5
POZ NO	04.016/C07

## PERFORMANS BEYANI: 24'lük Tuğla

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategorisi II, S-2, P BİRİM 235*240*185 mm.(24'lük Tuğla)						
ÜRÜN ADI		24'lük Tuğla		2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim						
KATEGORİ		KATEGORİ II , P BİRİM		3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE						
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	U	G	Y	U	G	Y		
			235	240	185	231	238	185		
			T1	Max	241.1				246.2	190.4
			Min	228.9	233.8				179.6	
R1	Max	239.6	244.6	189.1						
Min	231.9	236.9	182.3							
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Kontrollasyon	Del.Yüz.%	Günlük	.70			66.3				
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-				
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	5-7			5.5			
	Dış Cidar Kalın.mm	Günlük	7-9			7				
	Biçim Kontrolü	Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			576				
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1883				
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	≥ 2.5			2.67				
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	≥ 1.5			2.39				
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ )	TS EN 1745	-	0.18			0.18				
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) 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				
Tehlikeli Maddeler	-	-	NPD			-				

6- Uyulaştırılmış 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