



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 09

## YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,21 \text{ W/(Mk)}$



### ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	24x13 Tuğla
ÜRÜN KODU	24135YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	4,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,21 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	24 cm-13,5 cm
BOYUTU (cm)	23,5x13,5x24
POZ NO	04.016/C12

### PERFORMANS BEYANI: 24x135 Tuğla

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015			
ÜRÜN ADI		24135YDT			
KATEGORİ		KATEGORİ II , P BİRİM			
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ	ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI	
			U G Y	U G Y	
			235 135 240		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük		231 134 239	
			T1		
			Max	241.1 139.6 246.2	
			Min	228.9 130.4 233.8	
			R1		
			Max	239.6 138.5 244.6	
			Min	231.9 132.7 236.9	
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5	2	
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5	2	
Kontrollere tabi	Del.Yüz.%	Günlük	≤70	68.6	
	Kav.Del.Yüz.%	-	-	-	
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3	Günlük	4-6	5.5
	Dış Cidar Kalın.mm	TS EN 772-9	Günlük	7-9	7.5
	Biçim Kontrolü	TS EN 772-16	Günlük	Örnek Numuneye uygun	Normal
Brüt kuru birim hacim Kütle	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)	594	
Net kuru birim hacim Kütle	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1820	
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	2.44	
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	≥ 2,5	3.01	
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ )	TS EN 1745	-	0.21	0.21	
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 <sup>2</sup>	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15	0.15	
Donma çözülme 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	-	

**1- Ürün Tipi Kimlik Kodu:** Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 235\*135\*240 mm.(24x135 Tuğla)

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