



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 03

## YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

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



### ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	20 x 25 Tuğla
ÜRÜN KODU	202525YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , P,SİS 2+
AĞIRLIK	7 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,21$ W/(Mk)
YOĞUNLUK	600 Kg./m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	20 cm-25 cm
BOYUTU (cm)	25x25x20
POZ NO	04.016/C10

### PERFORMANS BEYANI 20x25 Tuğla

REFERANS		TSEN 771-1:2011+A1:2015								
ÜRÜN ADI		20x25 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	248	249.5	200		
			250	250	200					
			T1	Max	256.3				256.3	205.7
			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	$\leq 5$	2						
Düzlemsel paralellik mm	TS EN 772-16	Günlük	$\leq 5$	2						
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	Günlük	$\leq 70$	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 Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)	510						
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)	1863						
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	$\geq 2$	2.48						
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	$\geq 1.5$	2.59						
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ )	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 $\mu$	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	0.28						
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\*250\*200 mm.(20x25 Tuğla)

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

**3- Üretici 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- Uyulaştırılmış Standart:** TS EN 1771-1+A1:2015 Onaylanmış 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 (UGMY) Tarih: 25/09/2024