



kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 05

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,33 \text{ W/(Mk)}$



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	10x20x30 Tuğla
ÜRÜN ADI	102030YDT
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	3,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,33 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	10 cm-20 cm
BOYUTU (cm)	300x10x20
POZ NO	

PERFORMANS BEYANI 10x20x30 Tuğla

REFERANS			TS EN 771-1:2011+A1:2015			1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 300*100*200 mm.(10x20x30 Tuğla)					
ÜRÜN ADI			10x20x30 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 TURKIYE					
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI					
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	306.9	104.0	205.7	301	99.5	199.5	
				Min	293.1	96.0	194.3				
			R1	Max	305.2	103.0	204.2	301	99.5	199.5	
				Min	296.5	98.0	197.2				
			Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2		
			Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2		
Konfigürasyon	Del.Yüz.%	Günlük	≤60			58.0					
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-					
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	6-8			7				
	Dış Cidar Kalın.mm	TS EN 772-16	Günlük	7-9			8				
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			622					
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1831					
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			3.05					
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 2.5			2.5					
Isıl direnç W/Mk ($\lambda_{10,kuru}$)	TS 825/Mayıs 2008	-	0.33			0.33					
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 μ	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10					
Bağ dayanımı N/mm ² μ	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15					
Donma çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli 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- Uyumlaştırılmış Standart: TS EN 1771-1+A1:2015
Kuruluş: TSE - 1783
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