



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 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	10x20x30 Tuğla
ÜRÜN ADI	102030YDT
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-II , P, SİS 4
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 Kategorisi II, S-4, 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 TÜRKİYE					
ÖZELLİKLER		STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
Boyutlar ve Toleransları :		EN 772-16	Günlük		U	G	Y	301	99.5	199.5	
					300	100	200				
				T1	Max	306.9	104.0				205.7
					Min	293.1	96.0				194.3
				R1	Max	305.2	103.0				204.2
					Min	296.5	98.0				197.2
Düzlükten Sapma mm		TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralellliği mm		TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigürasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 EN 772-9 EN 772-16	Günlük	≤60			58.0				
	Kav.Del.Yüz.%		-			-					
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	6-8			7				
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	7-9			8				
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m³		TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			622				
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m3		TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1831				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm²		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/mm2		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 (λ 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/mm² μ		TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözölmeye karşı dayanıklılık Etksiz ortam(F0) Ilımlı 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

Onaylanmış Kuruluş: TSE

Belge Numarası: 007095-TSE-02/06

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) Tarihi: 25/09/2024

