



kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,19 \text{ W/(Mk)}$

Performans Beyanı No: 07



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	12'lik Tuğla
ÜRÜN KODU	122025YDT
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 4
AĞIRLIK	3,5kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,19 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-20 cm
BOYUTU (cm)	25x12x20
POZ NO	04.016/C05

PERFORMANS BEYANI: 12'lik 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 250*120*200 mm.(12'lik Tuğla)				
ÜRÜN ADI				12'lik 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
							250	120	200	246	120	198
				T1	Max	256.3	124.4	205.7				
					Min	243.7	115.6	194.3				
				R1	Max	254.7	123.3	204.2				
					Min	246.8	117.8	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 TS EN 772-9 EN 772-16	Günlük	≤70			69.6					
	Kav.Del.Yüz.%		-	-								
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	6-8			7.8					
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	9-10			9.5					
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal					
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m³		TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			591					
Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m3		TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1845					
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			4.28					
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			2.42					
Isıl direnç W/Mk (A _{10,kuru})		TS EN 1745	-	0.19			0.19					
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 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			-					

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) Tarih: 25/09/2024



Performans beyanını firma adına imzalayan
Dr.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarih: 25/09/2024