



kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA-TS EN 771-1

$\lambda_h = 0,22 \text{ W/(Mk)}$

BIZO290

Performans Beyanı No: 13



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	29 Turgutlu Tuğlası
ÜRÜN KODU	BIZO290
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 4
AĞIRLIK	6,5 kg
ISIL İLETKENLİK	$\lambda_h = 0,22 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 kg/m ³
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BOYUTU (cm)	29x19x19
POZ NO	

PERFORMANS BEYANI: 29 Turgutlu Tuğlası

REFERANS			TS EN 771-1:2011+A1:2015				1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategorisi II, S-4, P BİRİM 290*190*190 mm.(29 Turgutlu Tuğlası)			
ÜRÜN ADI			29 Turgutlu Tuğlası				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	T1	Max	296.8	195.5	195.5	289	186	187
				Min	283.2	184.5	184.5			
			R1	Max	295.1	194.1	194.1			
				Min	286.6	187.2	187.2			
			Düzlükten Sapma mm			TS EN 772-20	Günlük	≤5		
Düzlemsel paralelliği mm			TS EN 772-16	Günlük	≤5			2		
Konfigürasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤70			63.0			
	Kav.Del.Yüz.%		Günlük	10-18			15.63			
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	4-6			6			
	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	650 (D1)			622		
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m3			TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1840		
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm²			TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3			6.78		
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm2			TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-			-		
Isıl direnç W/Mk (λ 10,kuru)			CPC-UTO-20/249	-	0.22			0.22		
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 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15		
Donma çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlmli 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

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

