

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1

 $\lambda h = 0,10 \text{ W/(Mk)}$ 

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ

ÜRÜN ADI

ÜRÜN KODU

ÜRÜN STANDARDI

AĞIRLIK

ISIL İLETKENLİK

YOĞUNLUK

DUVAR KALINLIĞI

BASINÇ DAYANIMI

SARFIYAT (Adet/m2)

UTO NO

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA

19 Termal Tuğla

TTUG190

TS EN 771-1 KAT-II , P, SİS 4

3,5 kg.

 $\lambda h = 0,10 \text{ W/(Mk)}$

650 Kg./m3

19 cm

1,5 N/mm2

38 Adet

CPC-UTO-23/314

PERFORMANS BEYANI: 19 Termal Tuğla

REFERANS				TS EN 771-1:2011+A1:2015				1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II, S-4, P BİRİM 190*190*125 mm.(19 Termal 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 ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE 4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır. 5-PDDD Sistem: Sistem 4 6- Uyumlaştırılmış Standart: TS EN 1771-1+A1:2015 Onaylanmış Kuruluş: Belge Numarası: 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 			
ÜRÜN ADI				19 Termal 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		
				T1	Max	195.5				195.5	129.5
					Min	184.5				184.5	120.5
				R1	Max	194.1				194.1	128.4
					Min	187.2				187.2	122.8
										187.5	188
Düzlükten Sapma mm		TS EN 772-20	Günlük	≤5			3				
Düzlemsel paralelliği mm		TS EN 772-16	Günlük	≤5			3				
Konfigürasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤70			60.1				
	Kav.Del.Yüz.%		-	-							
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	5-8			7.6				
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	6-10			8.6				
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m³		TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			637				
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m3		TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1855				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm²		TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 1,5			4.3				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm2		TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-			-				
Eşdeğer ısı iletkenlik Tuğla+ EPS(16 dns-18 dns)		CPC-UTO-23/314	-	0.10			0.10				
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 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			-				