

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1

 $\lambda h = 0,11 \text{ W/(Mk)}$ 

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
25 Termal Tuğla
TTUG250
TS EN 771-1 KAT-II , P, SİS 2+
5 kg.
 $\lambda h = 0,11 \text{ W/(Mk)}$
650 Kg./m³
25 cm
1,5 N/mm
28 Adet
CPC-UTO-25/396

PERFORMANS BEYANI: 25 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-2, P BİRİM 235*250*135 mm.(25 Termal Tuğla)				
ÜRÜN ADI				25 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				
KATEGORİ				KATEGORİ II , P BİRİM				3- Üretim 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				U	G	Y	230	250	134
							235	250	135			
				T1	Max	241.1	256.3	139.6				
					Min	228.9	243.7	130.4				
				R1	Max	239.6	254.7	138.5				
					Min	231.9	246.8	132.7				
Düzlükten Sapma mm		TS EN 772-20	Günlük	≤5			2					
Düzlemsel paralelliği mm		TS EN 772-16	Günlük	≤5			1,7					
Konfigürasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 EN 772-9 772-16	TS EN	Günlük	≤70			60.8				
	Kav.Del.Yüz.%			-			-					
	İç cidar Kalın.mm			5-8			7.6					
	Dış Cidar Kalın.mm			7-10			8.8					
	Biçim Kontrolü			Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütle		Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			659				
Net kuru birim hacim Kütle		Kg/m3	TS EN 772-13 EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1886				
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	≥ 1,5			2.95					
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-23/315	-	0.11			0.11					
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) 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 - 1783

Belge Numarası: 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

