

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 STANDARTI

AĞIRLIK

ISIL İLETKENLİK

YOĞUNLUK

DUVAR KALINLIĞI

BASINÇ DAYANIMI

SARFIYAT (Adet/m²)

UTO NO

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA

24 Termal Tuğla

TTUG240

TS EN 771-1 KAT-II , P, SİS 4

5 kg.

 $\lambda_h = 0,11 \text{ W/(Mk)}$ 650 Kg./m³

24 cm

1,5 N/mm

28 Adet

CPC-UTO-23/315

PERFORMANS BEYANI: 24 Termal Tuğla

REFERANS				TS EN 771-1:2011+A1:2015				1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategorii II, S-4, P BİRİM 235*240*135 mm.(24 Termal Tuğla)				
ÜRÜN ADI				24 Termal Tuğla								
KATEGORİ				KATEGORİ II , P BİRİM				2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim				
ÖZELLİKLER		STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI					
Boyutlar ve Toleransları :		EN 772-16	Günlük				U	G	Y	U	G	Y
							235	240	135	230	240	134
				T1	Max	241.1	246.2	139.6				
					Min	228.9	233.8	130.4				
				R1	Max	239.6	244.6	138.5				
					Min	231.9	236.9	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.%		Günlük	≤70			60.8					
	Kav.Del.Yüz.%		-	-			-					
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	5-8			7.6					
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	7-10			8.8					
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal					
Brüt kuru birim hacim Kütle Kg/m³		TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			659					
Net kuru birim hacim Kütle Kg/m3		TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1886					
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			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/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			-					

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 ayrıntılıyla 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

