

**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	YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA
ÜRÜN TİPİ	24 Termal Tuğla
ÜRÜN ADI	TTUG240
ÜRÜN KODU	TS EN 771-1 KAT-II , P, SİS 2+
ÜRÜN STANDARTI	5 kg.
AĞIRLIK	$\lambda h = 0,11 \text{ W/(Mk)}$
ISIL İLETKENLİK	650 Kg./m3
YOĞUNLUK	24 cm
DUVAR KALINLIĞI	1,5 N/mm
BASINÇ DAYANIMI	28 Adet
SARFIYAT (Adet/m2)	UTO NO

**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 Kategori II, S-2, P BİRİM 235*240*135 mm.(24 Termal Tuğla)			
ÜRÜN ADI				24 Termal Tuğla			2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağır 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	230	237	134		
			235	240	135					
			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 paralellliği mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			1,7				
Konfigürasyon	TS EN 772-3 EN 772-9 772-16 TS EN	Günlük	≤70			60,8				
		-	-			-				
		Günlük	5-8			7,6				
		Günlük	7-10			8,8				
Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal				
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			659				
Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1886				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>	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/mm <sup>2</sup>	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	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10				
Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup>	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlimli 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			-				

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