

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	YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA
ÜRÜN ADI	19 Termal Tuğla
ÜRÜN KODU	TTUG190
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II , P, SİS 2+
AĞIRLIK	3,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda_h = 0,10 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	19 cm
BASINÇ DAYANIMI	1,5 N/mm ²
SARFIYAT (Adet/m ²)	38 Adet
UTO NO	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-2, P BİRİM 190*190*125 mm.(19 Termal Tuğla)				
ÜRÜN ADI			19 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	187.5	188	123.5		
			190	190	125					
			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							
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			3				
Düzlüksel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			3				
Konfigürasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤70			60.1				
		-	-			-				
		Günlük	5-8			7.6				
		Günlük	6-10			8.6				
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			637				
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1855				
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			4.3				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	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/mm ² μ	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli 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			-				

4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.

5-PDDD Sistem: Sistem 2 +

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 tarafa 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