



kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 60

YATAY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

λh= 0,18 W/(Mk)



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	12X25X25 Tuğla
ÜRÜN KODU	122525YDT
ÜRÜN STANDARDI	TS EN 771-1 KAT-I , SİS 2+
AĞIRLIK	5,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,18 W/(Mk)
YOĞUNLUK	700 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	12 cm-25 cm
BOYUTU (cm)	25x12x25
POZ NO	

PERFORMANS BEYANI: 12x25x25 Tuğla

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 250*120*250 mm.(12x25x25Tuğla)						
ÜRÜN ADI		12x25x25 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- 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		
						250	120	250		
			T1	Max	256.3	124.4	256.3	250	119	246
				Min	243.7	115.6	243.7			
R1	Max	254.7	123.3	254.7	250	119	246			
	Min	246.8	117.8	246.8						
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Kontrollenilen	Del.Yüz.%	Günlük	≤70			60.3				
	Kav.Del.Yüz.%	-	-			-				
	İç cidar Kalın.mm	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	6-8			7.5			
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	9-10			9.5			
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)			#DEĞERİ				
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1750-1850 (D1)			1819				
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	≥ 2.5			2.98				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3			3.43				
Isıl direnç W/Mk (λ _{10,kuru})	TS EN 1745	-	0.18			0.18				
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 ²	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık ortam(F0) ortam(F1)	Etksiz İlimli TS EN 771-1 Mad.5.2.6	-	F0			F0				
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 EN 771-1 (Mad.5.2.8)	TS	S0			S0				
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 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