



kudret
Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 60

065W250PTK

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

Λh= 0,106 W/(Mk)



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARDI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	25 Petek İzo
ÜRÜN KODU	065W2519PTK
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 4
AĞIRLIK	8 Kg
ISIL İLETKENLİK	Λh= 0,106 W/(Mk)
YOĞUNLUK	640 Kg./m3
DUVAR KALINLIĞI	25 cm
BOYUTU (cm)	25x25x19

PERFORMANS BEYANI: 25 Petek İzo

REFERANS			TS EN 771-1:2011+A1:2015			1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategori II, S-4, P BİRİM 250*250*190 mm. (25 Petek İzo)								
ÜRÜN ADI			25 Petek İzo			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	T1	Max	256.3	256.3	195.5	248	249	189				
				Min	243.7	243.7	184.5							
			R1	Max	254.7	254.7	194.1							
				Min	246.8	246.8	187.2							
			Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5					2			
			Düzlemsel paralellliği mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5					2			
Konfigürasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≥70			63.0							
	Kav.Del.Yüz.%		Günlük	5-7			5.56							
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	5-7			5.5							
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	7-9			8							
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal							
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m³	TS EN 772-13	Günlük	640 (D1)			619								
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m3	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1821								
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3			6.7								
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm2	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-			-								
Isıl direnç W/Mk (λ 10,kuru)	CPC-UTO-20/248	-	0.106			0.106								
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 buhar 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)	-	F0			F0								
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	S0			S0								
Tehlikeli Maddeler		-	NPD			-								

4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.

5-PDDD Sistem: Sistem 4

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 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: 25/10/2025



Performans beyanını firma adına imzalayan
Dr.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarihi: 25/10/2025