



kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 60

065W25PTK

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

λh= 0,098 W/(Mk)



ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	25 Petek İzo
ÜRÜN KODU	065W25PTK
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-II ,P, SİS 4
AĞIRLIK	8,5 Kg
ISIL İLETKENLİK	λh= 0,098 W/(Mk)
YOĞUNLUK	640 Kg./m ³
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	U	G	Y	U	G	Y
				250	250	190			
			Max	256,3	256,3	195,5	248	249	189
				Min	243,7	243,7			
			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			
Kontrollenilen	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	≤70			63,0		
				Kav.Del.Yüz.%	5-7			5,56	
			İç cidar Kalın.mm		5-7			5,5	
				Dış Cidar Kalın.mm	7-9			8	
			Büçim Kontrolü		Örnek Numuneye uygun			Normal	
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	640 (D1)			619			
Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1821			
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm ²	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/mm ²	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	-	0,098			0,098			
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	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0,15			0,15			
Donma çözölmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İlimli 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			-			

Performans beyanını firma adına imzalayan
Dr.Gökhan GÖRİZ (UGM) Tarih: 25/10/2025