



# kudret

Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1

$\lambda h = 0,15 \text{ W/(Mk)}$

Performans Beyanı No: 20

065W2819PTK



## ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	28 Petek İzo
ÜRÜN KODU	065W2819PTK
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I ,P, SİS 2+
AĞIRLIK	8 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda h = 0,15 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	650 Kg./m3
DUVAR KALINLIĞI	28 cm
BOYUTU (cm)	24x28x23,5

## PERFORMANS BEYANI: 28 Petek İzo

REFERANS		TS EN 771-1:2011+A1:2015		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Düşey Delikli Tuğlalar Kategorii II, S-2, P BİRİM 240*280*190 mm. (28 Petek İzo)						
ÜRÜN ADI		28 Petek İzo		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				
			U	G	Y	U	G	Y		
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	246.2	286.7	195.5	239	277	190
				Min	233.8	273.3	184.5			
			R1	Max	244.6	285.0	194.1			
				Min	236.9	276.7	187.2			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigurasyon	Del.Yüz.%	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	≤60			58.0			
	Kav.Del.Yüz.%		Günlük	10-15			10.50			
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	5-7			6			
	Dış Cidar Kalın.mm		Günlük	7-9			8			
	Bıçım Kontrolü		Günlük	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	650 (D1)			627				
Net kuru birim hacim Kütleli Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1826				
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	Ayda bir	≥ 3			6.5				
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm <sup>2</sup>	TS EN 772-1 (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad. 5.2.4)	-	-			-				
Isıl direnç W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ )	CPC-UTO-21/274	-	0.15			0.15				
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 $\mu$	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10				
Bağ dayanımı N/mm <sup>2</sup> $\mu$	TS EN 998-2EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözülme karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli ortam(F1)	TS EN 771-1 (Mad.5.2.8)	-	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.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarih:  
25/09/2024