



**kudret**  
Tuğla Sanayi ve Tic. A.Ş.

Performans Beyanı No: 31

EKO-MAXİ 15

**DÜŞEY DELİKLİ TUĞLALAR-TS EN 771-1**

$\lambda_h = 0,114 \text{ W/(mK)}$   
Hafif Örgü Harcı ile



**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	DÜŞEY DELİKLİ TUĞLA
ÜRÜN ADI	15 EKO-MAXİ TUĞLA
ÜRÜN KODU	EKO-MAXİ 15
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-I, SİS 4
AĞIRLIK	5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda_h = 0,114 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	600 Kg/m <sup>3</sup>
DUVAR KALINLIĞI	15 cm
BOYUTU (cm)	25x15x23
CPC - UTO	16/111

**PERFORMANS BEYANI: 15 Eko-Maxi Tuğla**

REFERANS			TS EN 771-1:2011+A1:2015							
ÜRÜN ADI			15 Eko-Maxi Tuğla							
KATEGORİ			KATEGORİ II, P BİRİM							
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	256.3	154.9	236.1	247	150	230
				Min	243.7	145.1	223.9			
			R1	Max	259.5	153.7	234.5			
				Min	243.7	147.6	227.0			
Düzlükten Sapma mm	TS EN 772-20	Günlük	≤5			2				
Düzlemsel paralellığı mm	TS EN 772-16	Günlük	≤5			2				
Konfigürasyon	TS EN 772-3 TS EN 772-9 TS EN 772-16	Günlük	Del.Yüz.%	≤60			32.5			
			Kav.Del.Yüz.%	-			-			
			İç cidar Kalın.mm	4-8			5			
			Dış Cidar Kalın.mm	6-10			7			
			Biçim Kontrolü	Örnek Numuneye uygun			Normal			
Brüt kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Günlük	600 (D1)			563				
Net kuru birim hacim Kütleşi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800(D1)			1850				
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			5.2				
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-21/272	-	Tuğla + 5 cm EPS 17 dns(+,-1,5 dns) 0,114 W/Mk ( $\lambda_{10,kuru}$ ) Hafif örgü harcı ile			0.114				
Su emme %	TS EN 771-1Ek-C	-	-			-				
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 998-2 EK-C (Sabit Değer)	-	0.15			0.15				
Donma çözülme karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(F0) İllimli 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			-				

1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori II, S-2, P BİRİM 250\*150\*230 mm. (15 Eko-Maxi Tuğla)

2-Kullanım Amacı: Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kağır birim

3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TÜRKİYE

4-Yetkili Temsilci Bulunmamaktadır.

5-PDD Sistem: Sistem 2 +

6- Uyulaştırılmış 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 GORCİZ (UGM) Tarih: 25/09/2024