

YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLALAR-TS EN 771-1
 $\lambda_h = 0,15 \text{ W/(Mk)}$

ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR
TS EN 771-1 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	YATAY DELİKLİ ISI YALITIMLI TUĞLA
ÜRÜN ADI	EKO25
ÜRÜN STANDARTI	TS EN 771-1 KAT-1, SİS 2+
AĞIRLIK	6,5 kg.
ISIL İLETKENLİK	$\lambda_h = 0,15 \text{ W/(Mk)}$
YOĞUNLUK	700 Kg./m ³
DUVAR KALINLIĞI	25 cm
BASINÇ DAYANIMI	3 N/mm ²
SARFIYAT (Adet/m ²)	28 Adet
POZ NO	04.757/B2

2013 TS EN 771-1

 Kategori I, LD, 250*250*140 mm kil kagir birim
 Ölçüler: Uzunluk 250mm x Genişlik 250 mm x Yükseklik 140 mm

Tolerans kategorisi : T 1

Ölçü Tolerans Değeri : R 1

Düzlükten sapma: 5mm.

Düzlemsel Paralellik: 5mm.

Konfigurasyon : resimde görüldüğü gibidir.

 Basınç Dayanımı : Ortalama : 3 N/mm² (– Oturma yüzü) , Kategori I

 Brüt Birim Hacim Kütlesi : 700 kg/m³ (D1)

Boyut Kararlılığı : Nem Hareketi : NPD

 Bağ Dayanımı : 0.15 N/mm²

Aktif eriyebilir tuz içeriği : S0

Yangına Dayanım : Avrupa Sınıfı A1

Su emme : Açık şekilde bırakılmamalı

 Su buharı geçirgenlik katsayısı : μ 5/10

 Eşdeğer ısı iletkenlik : Tuğla+2*(2,5 cm) EPS(17 dns +,-1,5 dns) 0.15 W/mK (λ 10.kuru)(Hafif örgüharç ile)

Donma çözülmeye dayanıklılık: F0

PERFORMANS BEYANI EKO25 (Bölüm 9)

REFERANS	TS EN 771-1/Haziran2012		ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI				
ÜRÜN ADI	EKO25		U	G	Y		
PARTİ NO	2013-08-29		250	250	140		
KATEGORİ	I, LD Unit		U	G	Y		
ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ				
Boyutlar ve Toleransları :	EN 772-16	Günlük	T1	Max	256,3	256,3	144,7
				Min	243,7	243,7	135,3
			R1	Max	259,5	259,5	147,1
				Min	243,7	243,7	135,3
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	.70			56,4
	Kav.Del.Yüz.%		Günlük	-			-
	İç cidar Kalın.mm		Günlük	6-8			7
	Diş Cidar Kalın.mm		Günlük	9-11			9
	Biçim Kontrolü		Günlük	Örnek numuneye uygun			Normal
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13	Günlük	700 (D1)			688	
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m ³	TS EN 772-13 TS EN 772-3	Yılda bir	1800 (D1)			1894	
Basınç Dayanımı (Oturma yüzü) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) (Mad.7.2.4) TS EN 771-1 (Mad.5.2.4) (Mad.5.3.4)	Ayda bir	≥ 3			3,36	
Basınç Dayanımı (Yanak) N/mm ²	TS EN 772-1 (Mad.7.2.5) TS EN 771-1 (Mad.5.2.4)	-	-			-	
Isıl direnç W/Mk (λ 10.kuru)	TS EN 1745	1 kez	Tuğla+(16-18 dns) EPS 0,17 W/mK			0,17	
Su emme %	TS EN 771-1EK-C	Yılda bir	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 μ	TS EN 998-2 EK-C (Sabit değer)	-	0,15			0,15	
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Etkisiz ortam(FO) Ilımlı ortam(F1)	TS EN 771-1 (Mad.5.2.6) (Mad.5.3.6.)	-	F0			F0	
Aktif eriyebilir tuz içeriği %	TS EN 772-5 TS EN 771-1 (Mad.5.2.8) (Mad.5.3.9)	Hammadde değişikliğinde	S0			S0	
İşaretleme kontrolü	TS EN 771-1 Mad.7 EKZA-3	Günlük	KI,LD,771-1,P,N,CE			Normal	
Ağırlık (gr)	-	Günlük	6500			6500	

1- Kliden mamul Yatay Delikli Isı Yalıtımlı Tuğlalar Kategori I- LD 250*250*140 mm.

2- Ürün bilgi nosu EKO25

3-Binalar ve inşaat mühendisliği alanına giren diğer yapılarda dış cephe ve iç bölmeler de dahil olmak üzere tasarlanmış kagir birim

4- Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE

5- Bulunmamaktadır.

6- Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında: performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistemlerinden Sistem 2+ altında düzenlenmiştir.

7- Ürün kalite kontrol denetimi firmamızın TR-1811 nolu ISO 9001-2008 Kalite Yönetim Sistemi sertifikası ışığında firma laboratuvarlarımızda yapılmaktadır.

8- İTBAK Ulusal Teknik Onay Belgesi Belge No: 2012-008

9- Ürün Performans Kriterleri sol tarafta yer alan tabloda ayrıntılarıyla verilmiştir.

10-Bu performans beyanı 4. maddede bilgileri yer alan firmamız tarafından yapılmış olup yetkili kişi tarafından aşağıda onay imzası atılmıştır.

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGMY) Tarih: 01/09/2013

