

**DÖŞEME DOLGU TUĞLALARI**  
**ASMOLEN TUĞLALAR TS 1261**
 $\lambda_h = 0,37 \text{ W/(Mk)}$ 

**ÜRÜN İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

TS 1261 STANDARTI GEREĞİNCE

ÜRÜN TİPİ	Çok Hafif
ÜRÜN ADI	22,5'Luk Asmolen
ÜRÜN KODU	ASM 225
ÜRÜN STANDARTI	TS 1261:Temmuz 2012
BOYUTLAR	20 x 40 x 22,5 cm
AĞIRLIK	8,5 kg
AKUSTİK ÖZELLİKLER	61 Db
ISIL İLETKENLİK	$\lambda_h = 0,37 \text{ W/(Mk)}$
HACİM AĞIRLIĞI	500 kg/m <sup>3</sup>
EĞİLME DAYANIMI	250 kgf
SARFIYAT	10 Adet/m <sup>2</sup>
TABLİYE YÜKSEKLİĞİ	30 (min)
BLOK TİPİ	NR (Statik Çalışmaya Katılmayan)
POZ NO	04.016/R02

**PERFORMANS BEYANI: 22,5'Luk Asmolen**

REFERANS		TS 1261:Temmuz 2012		1- Ürün Tipi Kimlik Kodu: Kilden mamul Asmolen Tuğlalar 200*400*225mm.( 22,5'Luk Asmolen)					
ÜRÜN ADI		22,5'Luk Asmolen		2-Kullanım Amacı: Statik çalışmaya katılmayan prizma şekilli (dışsız) olarak tasarlanmış kilden imal edilen asmolen blok.					
KATEGORİ		NR (Statik Çalışmaya katılmayan )		3- Üretici ve Adres: Kudret Tuğla San ve Tic A.Ş. Ankara İzmir Yolu 45400 Turgutlu Manisa TURKIYE					
ARANAN ÖZELLİKLER	STANDART NO	SIKLIK	BEYAN DEĞERLERİ T1 (+-10 mm)			ÜRÜN ÖLÇÜM SONUÇLARI			
			225 ASMOLEN			U	G	Y	
Boyutlar ve Toleransları :	TS EN 1261 (Mad.4.3.1.2.1)	Günlük	U	G	Y	196	397	222	
			200	400	225				
			Max	210	410				235
			Min	190	390				215
Kontrolleneyen	Del.Yüz.%	TS EN 1261 (Mad.4.3.1.4)	Günlük	≤ 85			74		
	Tek Del. %	TS EN 1261 (Mad.4.3.1.4)	Günlük	≤ 5			3,1		
	İç Cidar Kalınlığı mm	TS EN 1261 (Mad.4.3.1.4)	Günlük	6-8			6,5		
	Dış Cidar Kalınlığı mm	TS EN 1261 (Mad.4.3.1.4)	Günlük	8-11			9		
	Genişlikten sapma Aralığı mm	TS EN 1261 (Mad.4.3.1.2.2)	Günlük	≤ 10			3		
Yüzey Özellikleri	TS EN 1261 (Mad.4.3.2)	Günlük	Örn.Numuneye Uygun			Uygun			
Tekil Yüklere Direnç (Sınıf R1)	TS EN 1261 (Mad.5.2.1)	Ayda bir	1,5 kN - 5 kN			3,7			
Eğilme Dayanımı ( kgf ) R2	TS EN 1261 (Mad.4.3.3.3)	Ayda bir	250 kgf - 500kgf			240			
Yangına Tepki	TS EN 15037-3(Mad. 4.3.4.2)	-	A1			A1			
Akustik Özellikler	TS EN 15037-3( Mad. 4.3.5)	-	Hava İle Yayılan sesin Yalıtımı			61 dB			
			Darbe İle Oluşan Sesin Yalıtımı			80 dB			
Isıl direnç W/Mk (A <sub>10,kuru</sub> )	TS EN 15037-3( Mad. 4.3.6)	-	0,37			0,26			
Donma çözülmeye karşı dayanıklılık Elksiz ortam(F0) İlimli ortam(F1)	TS EN 15037-3( Mad. 4.3.7)	-	FO			FO			
Su buharı geçirgenliği	TS EN 1745 (Çizelge değeri)	-	5/10			5/10			
Rutubet Hareketi	TS EN 772-19( Mad. 4.3.7)	NPD	Max 0,6 mm/m			0,6			
Net kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13	Yılda bir	1800 D1			1800			
Brüt kuru birim hacim Kütlesi Kg/m <sup>3</sup>	TS EN 772-13 (Çizelge 2)	Günlük	Sınıf 0,5 (401-500 kg/m <sup>3</sup> )			490			
Alt Yüzeyin Düzlükten Sapması mm	TS EN 1261 (Mad.4.3.8.3)	Günlük	≤ 5			3			
Telikeli Maddeler	-	Günlük	NPD			-			

Performans beyanını firma adına imzalayan Dr.Gokhan GORCIZ (UGM) Tarih: 25/09/2024