

T-ONE Porselen Tezgah

Teknik Özellikler

Ebatlar (mm)	1000x3000x11 / 1200x3600x11		
Ağırlık (kg/m ²)	24,5		
Mukavemet Değeri	55 N/mm ²		
Kırılma Yüğü	4300 N		
EN 14411 ANNEXE G GROUP B la ile uyumlu sınıflandırma			
Teknik Bilgiler			
	İstenilen	Kalesinterflex Değeri	Test Standardı
Boyut ve Yüzey Kalitesi			
Uzunluk & Genişlik - Herbir karo için (2 veya 4 kenar) ortalama ebadın çalışılan ebattan (W) sapma yüzdesi	S>410_+/-%0.6	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Kalınlık - Herbir karo için ortalama kalınlığın çalışılan kalınlıktan sapma yüzdesi	S>410_+/-%5	(+/-)%2	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü - Çalışılan ebada göre maksimum sapma yüzdesi	S>410_+/-%0.5	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Gönye Kesimi - Çalışılan ebada göre gönyeden maksimum sapma yüzdesi	S>410_+/-%0.6	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Yüzey Düzüğü - Düzükten maksimum sapma yüzdesi; a) Merkez kavisi, çalışılan ebattan diagonal hesaplanana göre b) Kenar kavisi, mukabil çalışılan ebada göre c) Eğrilik, çalışılan ebattan diagonal hesaplanana göre	S>410_+/-%0.5	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Yüzey Kalitesi	Karoların en az %95'i belirgin bir alanı kaplayan karoların görüntüsünü bozmayacak şekilde defosuz olmalıdır.	Uygun	ISO 10545-2
Su Emme (%)	<%0.5	< %0.3	ISO 10545-3
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	Minimum 35	Minimum 50	ISO 10545-4
Derin Aşınma Sırsız karoların derin aşınma mukavemeti (mm ³)	Maximum 175	<135	ISO 10545-6
Isı Şokuna Dayanım	Test metodu uygulanabilir	Uygun	ISO 10545-9
Dona Dayanım	İstenmektedir	Uygun	ISO 10545-12
Nem Genleşmesi (mm/m)	Test metodu uygulanabilir	Uygun	ISO 10545-10
Lekeleme Dayanımı a) Sırlı Karolar b) Sırsız Karolar	Minimum Sınıf 3 Test metodu uygulanabilir	Min Sınıf -3 Dayanıklı	ISO 10545-14 ISO 10545-14
Kimyasal Maddelere Dayanım			
Asit ve Alkalilerin Düşük Konsantrasyonlarına Dayanım a) Sırlı Karolar b) Sırsız Karolar	Üreticinin sınıflandırma bildirmesi gerekmektedir.	Uygun Uygun	ISO 10545-13 ISO 10545-13
Asit ve Alkalilerin Yüksek Konsantrasyonlarına Dayanım	Test metodu uygulanabilir	Uygun	ISO 10545-13
Temizlik kimyasalları ve havuz tuzlarına Dayanım a) Sırlı Karolar b) Sırsız Karolar	Minimum GB Minimum UB	A - A	ISO 10545-13 ISO 10545-13
Meyilde kayma dayanımı	İstendiği takdirde		DIN 51130/51097
Diğer Teknik Sınıflandırmalar			
Çarpma Dayanımı (sıçrama katsayısı)	0,83	ISO 10545/5	
Elastisite Modülü (MPa)	32000	UNI EN ISO 179: 1998	

Aşağıdaki maddeler Kalesinterflex®'in yüzeyine döküldükten belli bir süre sonra temizlenmeleri durumunda bile yüzeyde değişikliğe yol açmazlar.

Madde	Kimyasal Formülü
Asetik Asit	CH ₃ COOH
Aseton	CH ₃ COCH ₃
Amonyum Klorür (100gr/lit) Sitrik Asit (100 gr/lit)	NH ₄ Cl HO ₂ CCH ₂ C(OH)(CO ₂ H)CH ₂ CO ₂ H
Laktik Asit (%5)	CH ₃ CHOHCOOH
Sodyum Hidroksit	NaOH
Demir Oksit (İnce yağ içinde)	Fe ₂ O ₃
Krom Oksit (İnce yağ içinde)	CrO ₂
Civa Magnezyum Karbonat	Hg MgCO ₃
Potasyum Hidroksit (30 gr/lit)	KOH
Potasyum Hidroksit (100 gr/lit) Sodyum Karbonat	KOH Na ₂ CO ₃
Sodyum Silikat	NA ₂ SiO ₃
Sodyum Klorür	NaCl
Sodyum Hipoklorit (20 gr/lit)	NaOCl
Sülfürik Asit	H ₂ SO ₄
Hidroflorik Asit (%3)	HF
Hidroklorik Asit (%3)	HCl
Hidroklorik Asit (%18) İyot (Alkol içinde 13 gr/lit)	HCl I ₂
Tiner	
Su	
Süt	
Alkollü İçecekler	
Kahve	
Çay	
Gazlı İçecekler	
Meyve Suları	
Zeytin Yağı	

Aşağıdaki maddeler Kalesinterflex®'in yüzeyine döküldükten sonra hemen temizlenirlerse yüzeyde değişikliğe yol açmazlar	
Metilen Mavisi	C ₁₆ H ₁₈ ClN ₃ S
Potasyum Permanganat	KMnO ₄
Gümüş Nitrat	AgNO ₃

Sertifikalar

