

# HİTİT SERAMİK

## DUVAR KAROSU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### WALL TILE TECHNICAL SPECIFICATIONS

E > % 10 EN 14411 EK L Grup B III

28.02.2022

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	TEST STANDARDI TEST STANDARTS	EN 14411 B III	20X40 MAT BEYAZ HİTİT WALL TILES
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	ISO 10545 - 2	70 mm ≤ N < 150 mm (±0,75 mm) N ≥ 150 mm (±2,0 mm, ± %0,5) N= mm	Uzun kenar :399,0-401,0 Kısa kenar 199,0-201,0
KALINLIK THICKNESS	ISO 10545 - 2	± 10 %	± 5 %
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	ISO 10545 - 2	± 0,5 %	± 0,3 %
GÖNYEDEN SAPMA RECTAGULARITY	ISO 10545 - 2	± 0,5 %	± 0,3 %
DÜZLEMEDEN SAPMA ( MERKEZ EĞRİLİĞİ) SURFACE FLATNESS	ISO 10545 - 2	+ % 0,5 - % 0,3	+ % 0,3 - % 0,1
SU EMME WATER ABSORPTION	ISO 10545 - 3	10% -20%	Ort 15-20 %
KIRILMA DAYANIMI ( N ) BREAKING STRENGTH			
a – Kalınlık / Thickness ≥ 7,5 mm.	ISO 10545 - 4	Min. 600	Min. 600
b – Kalınlık / Thickness < 7,5 mm.		Min. 200	Min. 200
EĞİLME DAYANIMI MODULOS OF RUPTURE			
a – Kalınlık / Thickness ≥ 7,5 mm.	ISO 10545 - 4	Min 12 N/mm <sup>2</sup> Min 15 N/mm <sup>2</sup>	MIN 15 N/mm <sup>2</sup> MIN 15 N/mm <sup>2</sup>
b – Kalınlık / Thickness < 7,5 mm.			
ISI GENLEŞME KATSAYISI COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	ISO 10545 - 8	Max. 9 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	UYGUNDUR GUARANTEED
ISI ŞOK DİRENCİ THERMAL SHOCK RESISTANCE	ISO 10545 - 9	GEREKLİDİR REQUIRED	UYGUNDUR GUARANTEED
ÇATLAMA MUKAVEMETİ CRAZING RESISTANCE	ISO 10545 - 11	GEREKLİDİR REQUIRED	UYGUNDUR GUARANTEED
LEKELENMEYE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO STAINING	ISO 10545 - 14	Min. Sımf 3 Min. Class 3	Min. Sımf 4 Min. Class 4
ASİT VE ALKALİLERE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO ASIDS AND ALKALIS	ISO 10545 - 13	ÜRETİCİ TARAFINDAN BELİRLENİR AS INDICATED BY MANUFACTURER	Sımf LB, HB Class LB, HB
EV KİMYASALLARI, YÜZME HAVUZU, SU TEMİZLEYİCİLERİNE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO HOUSE HOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANERS.	ISO 10545 - 13	Min. B	Sımf A Class A