

**YER KAROSU TEKNİK ÖZELLİKLERİ
FLOOR TILE REQUIREMENTS**

0,5 % < E ≤ 3 % EN 14411 EK H B I b GL

06/03/2013

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS	TEST STANDARDI TEST STANDARTS	EN 14411 BI b	10*10 TREND SERİSİ HİTİT FLOOR TILES
UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGTH AND WIDTH	ISO 10545 - 2	90 < S ≤ 190 ; ±1,0 % 190 < S ≤ 410 ; ±0,75 % S > 410 ; ±0,6 % (S = cm ²)	Max. ± 0,8 %
KALINLIK THICKNESS	ISO 10545 - 2	± 10 %	± 6,0 %
KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ STRAIGHTNESS OF SIDES	ISO 10545 - 2	± 0,5 %	± 0,3 %
GÖNYEDEN SAPMA RECTAGULARITY	ISO 10545 - 2	± 0,6 %	± 0,5 %
DÜZLEMEN SAPMA SURFACE FLATNESS	ISO 10545 - 2	± 0,5 %	± 0,3 %
*****SU EMME***** WATER ABSORPTION	ISO 10545 - 3	0,5 % < E ≤ 3 % İNDİVİDUAL:Max. 3,3 %	0,5 % < E ≤ 3 % %İNDİVİDUAL:Max. 3,3 %
KIRILMA DAYANIMI (N) BREAKING STRENGTH	ISO 10545 - 4	Min. 1100 Min. 700	Min. 1100 Min. 700
a – Kalınlık / Thickness ≥ 7,5 mm. b – Kalınlık / Thickness < 7,5 mm. EĞİLME DAYANIMI MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545 - 4	Min. 27 N/m ² m	> 30 N/mm ²
*****YÜZEY AŞINMA DİRENCİ***** RESİSTANCE TO SURFACE ABRASION	ISO 10545 - 7	ÜRETİCİ TARAFINDAN BELİRLENİR AS INDICATED BY MANUFACTURER	PEI GREY 3 BLACK 3 SAND 4
ISI GENLEŞME KATSAYISI COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION	ISO 10545 - 8	Max. 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	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
*****DONA DAYANIKLILIK***** FROST RESISTANCE	ISO 10545 - 12	GEREKLİDİR REQUIRED	UYGUNDUR GUARANTEED
LEKELENMEYE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO STAINING	ISO 10545 - 14	Min. Sınıf 3 Min. Class 3	Min. Sınıf 3 Min. Class 3
ASİT VE ALKALİLERE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO ASIDS AND ALKALIS	ISO 10545 - 13	ÜRETİCİ TARAFINDAN BELİRLENİR AS INDICATED BY MANUFACTURER	Sınıf GLA, GHA Class GLA, GHA
EV KİMYASALLARI, YÜZME HAVUZU, SU TEMİZLEYİCİLERİNE DAYANIKLILIK RESISTANCE TO HOUSE HOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL WATER CLEANERS.	ISO 10545 - 13	Min. GB	Sınıf G A Class G A