


PEARL			
			
FORMATO / SIZE		60x60 cm	CÓDIGO / CODE 0810505080
GRUPO / GROUP		B1a	
TIPO / TYPE		PORCELÁNICO / PORCELAIN TILES	
DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION		NORMA / STANDARD	VALOR DEL TEST / TEST VALUE
TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL / FACIAL DIMENSIONS RANGE AND SURFACE QUALITY		UNE-EN-ISO-10545-2	CUMPLE / COMPLIES
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO-10545-3 B1a = E ≤ 0.5% UNE EN 14411:2016 - ANEXO G	E < 0,5%
FUERZA DE ROTURA / BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 1300 N
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / MODULUS OF RUPTURE		UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²
ABRASIÓN SUPERFICIAL / SURFACE ABRASION		UNE-EN-ISO-10545-7	WHITE PEI IV PEARL PEI IV TAUPE PEI IV CREAM PEI IV
CHOQUE TÉRMICO / THERMAL SHOCK		UNE-EN-ISO-10545-9	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA AL CUARTEO / CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO-10545-11	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA / FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO-10545-12	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA AL RAYADO / HARDNESS (MOHS)		UNE-EN-ISO-67101	5
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO) / SLIP RESISTANCE (PENDULUM)	UNE-EN-16165:2022 ANEXO C	CLASE 1 / CLASS 1 (15 < Rd ≤ 35)
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO (RAMPA) / CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)	UNE-EN-16165:2022 ANEXO B	
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO / CRITICAL ANGLE OF SLIP WET-LOADED BAREFOOD AREAS	UNE-EN-16165:2022 ANEXO A	
REACCIÓN AL FUEGO / REACTION TO FIRE		UNE-EN-ISO-13501-1 DIN 4102-1	A1 - A1 _{FL}
RESISTENCIA A LAS MANCHAS / RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO-10545-14	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y SALES DE PISCINA / RESISTANCE TO CHEMICALS AND POOL TREATMENT PRODUCTS	UNE-EN-ISO-10545-13	CUMPLE / COMPLIES
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ÁLCALIS DE ALTA CONCENTRACIÓN / RESISTANCE TO HIGH CONCENTRATION ACIDS AND BASES	UNE-EN-ISO-10545-13	MÍNIMO HB / MINIMUM HB
	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y ÁLCALIS DE BAJA CONCENTRACIÓN / RESISTANCE TO LOW CONCENTRATION ACIDS AND BASES	UNE-EN-ISO-10545-13	MÍNIMO LB / MINIMUM LB