


TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR / COLOR	MUD
	
SIZE / FORMATO	100x100(n)20mm
GROUP / GRUPO	
TYPE / TIPO	

TEST DESCRIPTION DESCRIPCIÓN DEL TEST	STANDARD NORMA	EVALUATION EVALUACIÓN
DIMENSIONAL FEATURES <i>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</i>	UNE-EN ISO 10545-2	COMPLIES WITH THE STANDARD <i>CUMPLE LA NORMA</i>
WATER ABSORPTION <i>ABSORCIÓN DE AGUA</i>	UNE-EN ISO 10545-3	<= 0,5 % <i><= 0,5 %</i>
MODULUS OF RUPTURE - BREAKING STRENGTH <i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - FUERZA DE ROTURA</i>	UNE-EN ISO 10545-4	1600-2400 N <i>1600-2400 N</i>
MODULUS OF RUPTURE - BENDING STRENGTH <i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</i>	UNE-EN ISO 10545-4	35-45 N/mm2 <i>35-45 N/mm2</i>
RESISTANCE TO DEEP ABRASION (MM3) <i>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (mm3)</i>	UNE-EN ISO 10545-6	NOT APPLY <i>NO APLICA</i>
RESISTANCE TO SURFACE ABRASION <i>ABRASIÓN SUPERFICIAL (PEI)</i>	UNE-EN ISO 10545-7	- -
LINEAR THERMAL EXPANSION <i>DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL</i>	UNE-EN ISO 10545-8	<7,0 x 10-6 °C-1 <i><7,0 x 10-6 °C-1</i>
THERMAL SHOCK RESISTANCE <i>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</i>	UNE-EN ISO 10545-9	RESISTS <i>RESISTE</i>
CRAZING RESISTANCE <i>RESISTENCIA AL CUARTEO</i>	UNE-EN ISO 10545-11	RESISTS <i>RESISTE</i>
FROST RESISTANCE <i>RESISTENCIA A LA HELADA</i>	UNE-EN ISO 10545-12	RESISTS <i>RESISTE</i>
CHEMICAL RESISTANCE - AMMONIUM CHLORIDE 100 G/L <i>RESISTENCIA QUÍMICA - CLORURO AMÓNICO 100 g/l</i>	UNE-EN ISO 10545-13	A <i>A</i>
CHEMICAL RESISTANCE - SODIUM HYPOCHLORITE 20 MG/L <i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l</i>	UNE-EN ISO 10545-13	A <i>A</i>
CHEMICAL RESISTANCE - HYDROCHLORIC ACID 3% <i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CLORHÍDRICO 3%</i>	UNE-EN ISO 10545-13	COMPLIES WITH THE STANDARD <i>CUMPLE CON LA NORMA</i>
CHEMICAL RESISTANCE - CITRIC ACID 100 G/L <i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CÍTRICO 100 G/L</i>	UNE-EN ISO 10545-13	COMPLIES WITH THE STANDARD <i>CUMPLE CON LA NORMA</i>

CHEMICAL RESISTANCE - POTASSIUM HYDROXYDE 30 G/L <i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 G/L</i>	UNE-EN ISO 10545-13	COMPLIES WITH THE STANDARD <i>CUMPLE CON LA NORMA</i>
STAIN RESISTANCE - GREEN AGENT IN LIGHT OIL <i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO</i>	UNE-EN ISO 10545-14	5 5
STAIN RESISTANCE - IODINE SOLUTION IN ALCOHOL <i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO</i>	UNE-EN ISO 10545-14	5 5
STAIN RESISTANCE - OLIVE OIL <i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ACEITE DE OLIVA</i>	UNE-EN ISO 10545-14	5 5
SLIP RESISTANCE (PENDULUM) <i>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)</i>	UNE 41901:2017 EX	CLASE 3 CLASE 3
CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM) <i>ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA)</i>	DIN 51130	- -
CRITICAL ANGLE OF SLIP. WET-LOADED BAREFOOT AREAS <i>ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO</i>	DIN 51097	- -
CLASSIFICATION ACCORDING TO PENDULUM TEST VALUES (PTV) DRY <i>CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (SECO)</i>	(PTV) DRY	- -
CLASSIFICATION ACCORDING TO PENDULUM TEST VALUES (PTV) WET <i>CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (MOJADO)</i>	BS7976 (PTV) WET	- -
DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF) OF RIGID FLOORS. <i>COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DE PAVIMENTOS RÍGIDOS</i>	ANSI A326.3	- -
<i>CERTIFICACIÓN UPEC</i>	UPEC	- -