

# 5X25M2 ROUNDED G.MATERIKA BLACK

## TECHNICAL FEATURES · CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLOR / COLOR	BLACK
	
SIZE / FORMATO	5x25m2 rounded
GROUP / GRUPO	
TYPE / TIPO	

TEST DESCRIPTION DESCRIPCIÓN DEL TEST	STANDARD NORMA	EVALUATION EVALUACIÓN
<b>DIMENSIONAL FEATURES</b> <i>DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL</i>	UNE-EN ISO 10545-2	<b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b> <i>CUMPLE LA NORMA</i>
<b>WATER ABSORPTION</b> <i>ABSORCIÓN DE AGUA</i>	UNE-EN ISO 10545-3	<b>0,5 % - 3 %</b> <i>0,5 % - 3 %</i>
<b>MODULUS OF RUPTURE - BREAKING STRENGTH</b> <i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - FUERZA DE ROTURA</i>	UNE-EN ISO 10545-4	<b>1600-2400 N</b> <i>1600-2400 N</i>
<b>MODULUS OF RUPTURE - BENDING STRENGTH</b> <i>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN</i>	UNE-EN ISO 10545-4	<b>35-45 N/mm2</b> <i>35-45 N/mm2</i>
<b>RESISTANCE TO SURFACE ABRASION</b> <i>ABRASIÓN SUPERFICIAL (PEI)</i>	UNE-EN ISO 10545-7	- -
<b>LINEAR THERMAL EXPANSION</b> <i>DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL</i>	UNE-EN ISO 10545-8	<b>&lt;7,0 x 10-6 °C-1</b> <i>&lt;7,0 x 10-6 °C-1</i>
<b>THERMAL SHOCK RESISTANCE</b> <i>RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO</i>	UNE-EN ISO 10545-9	<b>RESISTS</b> <i>RESISTE</i>
<b>CRAZING RESISTANCE</b> <i>RESISTENCIA AL CUARTEO</i>	UNE-EN ISO 10545-11	<b>RESISTS</b> <i>RESISTE</i>
<b>FROST RESISTANCE</b> <i>RESISTENCIA A LA HELADA</i>	UNE-EN ISO 10545-12	<b>RESISTS</b> <i>RESISTE</i>
<b>CHEMICAL RESISTANCE - AMMONIUM CHLORIDE 100 G/L</b> <i>RESISTENCIA QUÍMICA - CLORURO AMÓNICO 100 g/l</i>	UNE-EN ISO 10545-13	<b>A</b> <i>A</i>
<b>CHEMICAL RESISTANCE - SODIUM HYPOCHLORITE 20 MG/L</b> <i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIPOCLORITO SÓDICO 20 mg/l</i>	UNE-EN ISO 10545-13	<b>A</b> <i>A</i>
<b>CHEMICAL RESISTANCE - HYDROCHLORIC ACID 3%</b> <i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CLORHÍDRICO 3%</i>	UNE-EN ISO 10545-13	<b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b> <i>CUMPLE CON LA NORMA</i>
<b>CHEMICAL RESISTANCE - CITRIC ACID 100 G/L</b> <i>RESISTENCIA QUÍMICA - ÁCIDO CÍTRICO 100 G/L</i>	UNE-EN ISO 10545-13	<b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b> <i>CUMPLE CON LA NORMA</i>
<b>CHEMICAL RESISTANCE - POTASSIUM HYDROXYDE 30 G/L</b> <i>RESISTENCIA QUÍMICA - HIDRÓXIDO POTÁSICO 30 G/L</i>	UNE-EN ISO 10545-13	<b>COMPLIES WITH THE STANDARD</b> <i>CUMPLE CON LA NORMA</i>
<b>STAIN RESISTANCE - GREEN AGENT IN LIGHT OIL</b> <i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ÓXIDO VERDE EN ACEITE LIGERO</i>	UNE-EN ISO 10545-14	<b>5</b> <i>5</i>
<b>STAIN RESISTANCE - IODINE SOLUTION IN ALCOHOL</b> <i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - SOLUCIÓN ALCOHÓLICA DE YODO</i>	UNE-EN ISO 10545-14	<b>5</b> <i>5</i>
<b>STAIN RESISTANCE - OLIVE OIL</b> <i>RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ACEITE DE OLIVA</i>	UNE-EN ISO 10545-14	<b>5</b> <i>5</i>

<b>SLIP RESISTANCE (PENDULUM)</b> <i>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO)</i>	UNE 41901:2017 EX	- -
<b>CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)</b> <i>ÁNGULO CRÍTICO DE DESLIZAMIENTO (RAMPA)</i>	DIN 51130	- -
<b>CRITICAL ANGLE OF SLIP. WET-LOADED BAREFOOT AREAS</b> <i>ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO. ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO</i>	DIN 51097	- -
<b>CLASSIFICATION ACCORDING TO PENDULUM TEST VALUES (PTV) DRY</b> <i>CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (SECO)</i>	(PTV) DRY	- -
<b>CLASSIFICATION ACCORDING TO PENDULUM TEST VALUES (PTV) WET</b> <i>CLASIFICACIÓN SEGÚN LOS VALORES DE LOS ENSAYOS DEL PÉNDULO (MOJADO)</i>	BS7976 (PTV) WET	- -
<b>DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (DCOF) OF RIGID FLOORS.</b> <i>COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (DCOF) DE PAVIMENTOS RÍGIDOS</i>	ANSI A326.3	- -
<i>CERTIFICACIÓN UPEC</i>	UPEC	- -