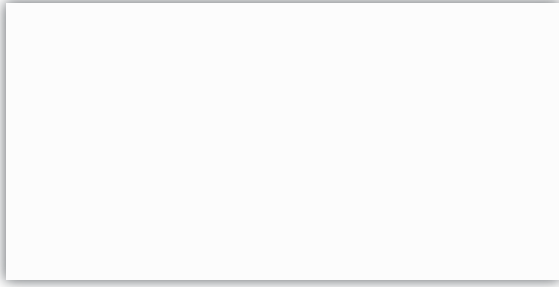


**PRESENTACIONES**



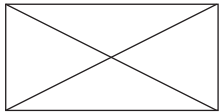
MATE



BRILLANTE

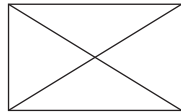
PRODUCTO	CERÁMICA DE MURO BLANCO
TIPO DE PRODUCTO	PARED DE CERÁMICA
ESTILO	CERÁMICA
LANZAMIENTO	2015
MARCA	KLIPEN
GARANTÍA RESIDENCIAL	8 AÑOS
GARANTÍA COMERCIAL	3 AÑOS

**TAMAÑOS**



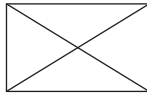
**Formato:**  
30\*60 cm

**Grupo:** BIII



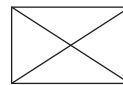
**Formato:**  
30\*45 cm

**Grupo:** BIII



**Formato:**  
25\*40 cm

**Grupo:** BIII



**Formato:**  
20\*30 cm

**Grupo:** BIII

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	ÉXAMENES	ESTÁNDAR USADO	CLASE	INTÉRVALO DE VALORES
<b>PROPIEDADES DEL ESMALTE</b>	RESISTENCIA	PEI	N/A	N/A
	EXÁMENES DE RESISTENCIA AL RAYADO	MOHS	N/A	N/A
	ANTI-DESLIZANTE	PRUEBA-R	N/A	N/A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DESCRIPCIÓN	NORMA	RESULTADOS	VALOR DE ACUERDO A LA NORMA
<b>TAMAÑO Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE</b>	LONGITUD	UNE-EN-ISO 10545-2	+0.0% ~ +0.1%	±0.6%
	ANCHURA		+0.0% ~ +0.1%	±0.6%
	GROSOR		9.3mm ~ 9.5mm	±5%
	DESVIACIÓN		-0.0% ~ +0.0%	±0.5%
	ORTOGONALIDAD		-0.2% ~ +0.1%	±0,5%
	<b>PRUEBA DE PLANITUD</b>			
	Curvatura Central		-0.1% ~ +0.3%	±0,5%
	Curvatura Lateral		-0.1% ~ +0.3%	±0,5%
	Distorsión		0.2% ~ -0.3%	±0,5%
	CALIDAD DE SUPERFICIE		APROBADO	≥95%
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE-EN-ISO 10545-3	16%	E >10%
	<b>RESISTENCIA DE TENSIÓN</b>	UNE-EN-ISO 10545-4		
	Módulos de Ruptura		22MPa	≥12MPa
	Módulos de Carga		827N	≥600N
RESISTENCIA DE ABRASIÓN SUPERFICIAL	UNE-EN-ISO 10545-6	Calse 3 a 750 rev.	METODO DE PRUEBA DISPONIBLE	
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	EXPANSIÓN TÉRMICA	UNE-EN-ISO 10545-8	RESISTENTE	NINGUNA RUPTURA DESPUES DE 10 CICLOS
	RESISTENCIA AL HIELO	UNE-EN-ISO 10545-12	RESISTENTE	METODO DE PRUEBA DISPONIBLE
	<b>EXAMEN DE ATAQUE QUÍMICO</b>	UNE-EN-ISO 10545-13		
	Ácidos y bases		GLA	DE ACUERDO A CLASE POR EL FABRICANTE
	Productos de limpieza y productos para piscinas		GA	MÍNIMO GB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE-EN-ISO 10545-14	CLASE 3 REMUEVE	PRUEBA DE OBSERVACIÓN	