Saona

FORMATOS **4** SIZE
COLORES **4** COLOURS
ACABADOS **1** FINISHES

TILE SOLUTIONS
tile + stone



Saona blanco 60x120 | 24”x48” _ 120x120 | 48”x48”



Saona marfil 120x120 | 48"x48" _ Saona marfil 60x120 | 24"x48"

TILE SOLUTIONS
tile + stone

Saona

Pavimento | Porcelánico | Rectificado | Soft Textured

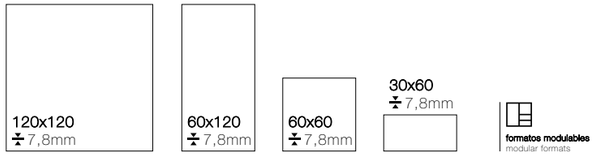
Floor Tile | Porcelain | Rectified | Soft Textured

COLORES | COLOURS



saona blanco | saona marfil | saona terracota | saona gris

FORMATOS DISPONIBLES | AVAILABLE SIZE



PIEZAS ESPECIALES | SPECIAL PIECES

PELDAÑOS Y RODAPIES TÉCNICOS
Ver última página

TECHNICAL STEPS AND SKIRTING
See last page

VARIACIÓN GRÁFICA | SHADE VARIATION



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | TECHNICAL SPECIFICATIONS

PO

PACKING | PACKING		Faces	Rec.	Cod. Polimat	Cod. Soft	Pc/Cj	M2/Cj	Cj/Pl	M2/Pl	Kg/Cj	Kg/Pl
30x60 (12"x24")	Porc	32	·	-	MP700	8	1,44	42	69,12	26,50	1302
60x60 (24"x24")	Porc.	20	·	-	MP720	4	1,44	40	57,60	27	1080
60x120 (24"x48")	Porc.	10	·	-	MP730	2	1,44	40	57,60	27	1110
120x120 (48"x48")	Porc.	5	·	-	MP740	2	2,88	24	69,12	53	1312

SOLUCIONES TÉCNICAS | TECHNICAL SOLUTIONS

La adherencia entre la pieza y el soporte junto con una buena colocación juegan un papel imprescindible en la vida útil de la cerámica. El avance de las tecnologías ha dado lugar a una nueva era debido a la mejora en las propiedades de la cerámica, tales como la disminución de la porosidad, la alta resistencia a la abrasión y al hielo y la creación de grandes formatos y acabados de ensueño.

Dicha evolución cerámica da lugar al avance de los adhesivos, pasando de una adherencia mecánica, en el que se necesita una gruesa capa de material, frente a la adherencia química actual, la cual, a parte de reducir la cantidad de material a utilizar, mejora la adherencia y por consiguiente su durabilidad.

Algunas recomendaciones para garantizar la correcta colocación de la baldosa cerámica son utilizar herramientas y útiles adecuados, tales como llana dentada, maza de goma blanca, nivel de burbuja y ventosa. La instalación será siempre con doble encolado, junta mínima de 2 mm, excepto espesorados, que dejaremos una junta mínima de 5 mm. No utilizaremos productos que contengan negro de humo o carbón micronizado. Como también, una buena limpieza del soporte para eliminar cualquier resto de yeso o pintura, utilizando siempre limpiadores finalizadores de obra, que no contengan ácido fluorhídrico. A parte de considerar siempre las indicaciones del fabricante.

The adhesion between the piece and the support together with a good placement play an essential role in the useful life of the ceramic. The advancement of technologies has given rise to a new era due to the improvement in the properties of ceramics, such as reduced porosity, high resistance to abrasion and ice and the creation of large formats and dream finishes.

This ceramic evolution gives rise to the advancement of adhesives, moving from a mechanical adherence, in which a thick layer of material is needed, compared to current chemical adherence, which, apart from reducing the amount of material to be used, improves adherence and consequently its durability.

Some recommendations to guarantee the correct placement of the ceramic tile are to use suitable tools and tools, such as notched trowel, white rubber mallet, spirit level and suction cup. As well as a good cleaning of the support to remove any remaining plaster, painting etc. Apart from always considering the manufacturer's indications.

RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN Y LIMPIEZA | PLACEMENT AND CLEANING RECOMMENDATIONS

grandes formatos
big sizes

formato 33x100
33x100 size

limpieza
cleaning

TILE SOLUTIONS
tile + stone

CERTIFICACIÓN | CERTIFICATION

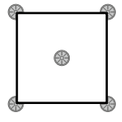
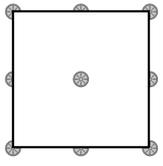
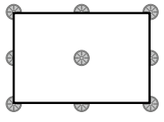
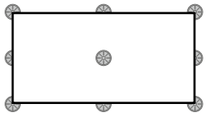
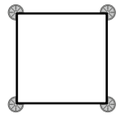
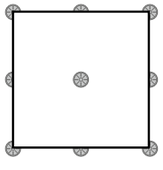
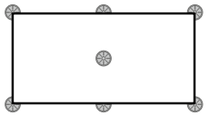
Nuestra constante inquietud por avanzar y satisfacer las necesidades más exigentes del mercado, nos permite tener un producto cerámico de calidad con un diseño de última tendencia. Este compromiso se ha visto reconocido por los distintos certificados de calidad. Alcanzamos con creces los requisitos que nos convierten en una empresa certificada ISO 9001:2015 en el diseño, producción y distribución de nuestras colecciones cerámicas. Disponemos de un sistema productivo basado en la calidad de nuestros productos y la confianza de nuestros clientes.

Our constant concern to advance and satisfy the most demanding needs of the market, allows us to have a quality ceramic product with a cutting-edge design. This commitment has been recognized by the various quality certificates. We more than reach the requirements that make us an ISO 9001: 2015 certified company in the design, production and distribution of our ceramic collections. We have a production system based on the quality of our products and the trust of our customers.

Descarga nuestros certificados aquí.

ISO 14021:2016

CONSEJOS DE INSTALACIÓN SOPORTES PAVIMENTO ELEVADO (PLOTS) | TIPS FOR RAISED FLOORING SUPPORTS (PLOTS)

	60x60	90x90	60x90	60x120
ALIGERADO				
NO ALIGERADO				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REVESTIMIENTO MONOPOROSA
TECHNICAL FEATURES FOR MONOPOROSA WALL TILES

	GRUPO BIII (GL) Absorción de agua > 10% GROUP BIII (GL) Water absorption > 10%		NORMAS DE ENSAYO STANDARD	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 / VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
	Características dimensionales Dimensional features		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
	Absorción de agua Water absorption		ISO 10545-3	> 10%	16%
	Resistencia a la flexión Modulus of ruptura	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 15 N / mm2 > 600 N	15 - 25 N/ mm2 400 N
	Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante Abrasion class indicated by the manufacturer /	No aplica Not apply
	Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C-1
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance / Résistance au tressaillage		ISO 10545-11	Exigida Required Exigée	Resiste Resists Résiste
	Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases / Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo GB Minimum GB	Cumple la norma Conforms to standard Clase GA Class GA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PAVIMENTO PASTA ROJA
TECHNICAL FEATURES CERAMIC FLOOR TILES

	GRUPO BIIa (GL) 3% < Absorción de agua < 6% GROUP BIIa (GL) 3% < Water absorption < 6%		NORMAS DE ENSAYO STANDARD	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 / VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
	Características dimensionales Dimensional features		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard Satisfait à la norme
	Absorción de agua Water absorption		ISO 10545-3	3% < E < 6%	5%
	Resistencia a la flexión Modulus of ruptura	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 22 N / mm² > 1000 N	30 - 40 N/ mm2 1100 - 1900 N
	Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante Abrasion class indicated by the manufacturer	No aplica Not apply
	Dilatación térmica lineal Linear thermal expansion		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C-1
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible	Resiste Resists
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance		ISO 10545-11	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases / Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo GB Minimum GB	Cumple la norma Conforms to standard / Clase GA Class GA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
TECHNICAL FEATURES GLAZED PORCELAIN TILES

	GRUPO BIa (GL) Absorción de agua < 0,5% GROUP BIa (GL) Water absorption < 0,5%		NORMAS DE ENSAYO STANDARD	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 / VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
	Características dimensionales Dimensional features		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
	Absorción de agua / Water absorption		ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%
	Resistencia a la flexión Modulus of ruptura	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 35 N / mm2 > 1300 N	35 - 45 N/ mm2 1600 - 2400 N
	Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante Abrasion class indicated by the manufacturer /	Según Modelos According to models
	Dilatación térmica lineal Linear thermal expansión		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C-1
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance		ISO 10545-11	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia a la helada / Frost resistance		ISO 10545-12	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
	Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases / Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo GB Minimum GB	Cumple la norma Conforms to standard Clase GA Class GA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard

	GRUPO BIb (GL) Absorción de agua 0,5% < E< 3% GROUPE BIb (GL) Water absorption 0,5% < E≤ 3%		NORMAS DE ENSAYO STANDARD	VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 / VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALOR MEDIO AVERAGE VALUE
	Características dimensionales Dimensional features		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
	Absorción de agua Water absorption		ISO 10545-3	0,5% < E< 3%	2%
	Resistencia a la flexión Modulus of ruptura	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 30 N / mm2 > 1100 N	30 - 40 N/ mm2 > 1100 N
	Resistencia a la abrasión superficial Resistance to surface abrasion		ISO 10545-7	Clase indicada por el fabricante Abrasion class indicated by the manufacturer	Según Modelos According to models
	Dilatación térmica lineal Linear thermal expansión		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C-1
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance		ISO 10545-11	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo GB Minimum GB	Cumple la norma Conforms to standard Clase GA Class GA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard

TILE SOLUTIONS
tile + stone

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO TÉCNICO/PULIDO/MADERAS
TECHNICAL FEATURES GLAZED/POLISH/WOOD PORCELAIN TILES

	GRUPO BIa (GL) Absorción de agua < 0,5% **GROUP BIa (GL) Water absorption < 0,5%**		**NORMAS DE ENSAYO** **STANDARD**	**VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411** / VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	**VALOR MEDIO** **AVERAGE VALUE**
	Características dimensionales Dimensional features		ISO 10545-2		Cumple la norma Conforms to standard
	Absorción de agua Water absorption / Absorption d'eau		ISO 10545-3	< 0,5%	0,1%
	Resistencia a la flexión Modulus of ruptura	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion Fuerza de rotura Breaking strength	ISO 10545-4	> 35 N / mm2 > 1300 N	35 - 45 N/ mm2 1600 - 2400 N
	Resistencia a la abrasión profunda (mm3) Resistance to deep abrasion (mm³) / Résistance à l'abrasion profonde (mm3)		ISO 10545-6	Máx. 175 mm3	110 - 130 mm3
	Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansión / Dilatation thermique linéaire		ISO 10545-8	Método de ensayo disponible Test method available	<7,0 x 10-6 °C-1
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance / Résistance au choc thermique		ISO 10545-9	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
	Resistencia a la helada Frost resistance / Résistance au gel		ISO 10545-12	Método de ensayo disponible Test method available	Resiste Resists
	Resistencia química Chemical resistance	Ácidos y bases Acids and bases Productos de limpieza y reactivos de piscinas Cleaning products and pool reactive agents	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Test method available Mínimo UB Minimum UB	Cumple la norma Conforms to standard Clase UA Class UA
	Resistencia a las manchas Resistance to stains		ISO 10545-14	Mínimo clase 3 Minimum class 3	Cumple la norma Conforms to standard
	Resistencia al deslizamiento Slip Resistance		DIN 51130 DIN 51097 UNE-ENV 12633 ASTM C 1028		Según Modelos According to models

TILE SOLUTIONS
tile + stone

TILE SOLUTIONS
tile + stone