MODELO: Menhir Antracita Antideslizante 45x90		
MARCA: SALONI	**CÓDIGO:** JDL760	**EDICIÓN:** 1
CLASIFICACIÓN (UNE-EN-14411): Grupo BIa. Anexo G	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES: 03DP	

NORMA	CARACTERÍSTICAS	RESULTADO DEL ENSAYO
UNE-EN ISO 10545-3	**Absorción de agua**	E < 0,5%
UNE-EN ISO 10545-4	**Fuerza de rotura (N)**	2100
UNE-EN ISO 10545-4	**Resistencia a la flexión (N/mm^2)**	40
UNE-EN ISO 10545-6	**Resistencia a la abrasión profunda (mm^3)**	<175
UNE-EN ISO 10545-7	**Resistencia a la abrasión**	
	Clase	
	Etapa	Rev.
UNE-EN ISO 10545-9	**Resistencia al choque térmico**	Ok
UNE-EN ISO 10545-11	**Resistencia al cuarteo**	Cumple
UNE-EN ISO 10545-12	**Resistencia a la helada**	Resiste
UNE-EN ISO 10545-13	**Resistencia al ataque químico**	
	Productos de limpieza	A
	Aditivos de piscina	A
	Ácido cítrico	LA
	Ácido láctico	HA
	Ácido clorhídrico baja concentración	LA
	Ácido clorhídrico alta concentración	HA
	Hidróxido potásico baja concentración	LA
	Hidróxido potásico alta concentración	HA
UNE-EN ISO 10545-14	**Resistencia a las manchas**	
	Óxido de hierro/Óxido de cromo	Clase 5
	Yodo en alcohol	Clase 5
	Aceite	Clase 5
UNE-41901:2017 EX	**Resistencia al deslizamiento**	C3
Dimensión (mm)	450X901 — **Espesor (mm)**	10,4
Clasificación según calidad Saloni		D

El presente documento es de uso comercial e informativo. Saloni se reserva el derecho a modificar o eliminar cualquier información contenida en el mismo. En caso de duda, se ruega verificar con fábrica los datos de la presente ficha técnica.

Fecha de impresión: 23/04/2021

Cerámica Saloni S.A.U.
www.saloni.com
Ctra. Alcora Km. 17
Telef. 964 36 34 34
Fax 964 701001

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (DECLARATION OF PERFORMANCE)

Nº. 03DP

1.- Código de identificación única del producto tipo:
Unique identification code of the product-type:

Baldosa cerámica prensada en seco, con absorción de agua $E_b \leq 0.5\%$
Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $E_b \leq 0.5\%$

2.- Usos previstos:
Entended use/es:

Para suelos y paredes interiores y exteriores
For internal and external floorings and walls

3.- Fabricante:
Manufacturer:

Cerámica SALONI, SAU
Ctra. Alcora, Km. 17
12130 San Juan de Moró, Spain
www.saloni.com

4.-Sistema de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones (EVCP):
System/s of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):

Sistema 4
System 4

5.- Norma armonizada:
Harmonised standard:

EN 14411:2016

6.- Organismo notificado:
Notified body/ies:

No aplica
Not apply

7.- Prestaciones declaradas:
Declared performances:

Características esenciales **Essential Characteristics**	**Prestaciones** **Performance**
Reacción al fuego **Reaction to fire**	$A1_{FL}$/A1
Emision de sustancias peligrosas: **Release of dangerous substance, for:** Cadmio (Cadmium) Plomo (Lead)	 PND PND
Fuerza de rotura **Breaking strength**	e<7.5 ≥700 N e≥7.5 ≥1300 N
Deslizamiento **Slipperiness**	PND
Propiedades táctiles **Tactility**	PND
Adhesión, para: **Bond strength/adhesión, for:** Adhesivo cementoso tipo C2 (Cementitious adhesive, type C2)	>1 N/mm^2
Durabilidad para: usos interiores **Durability for:** internal use	Cumple (Pass)
Durabilidad para usos exteriores: resistencia a la helada **Durability for external use:** freeze-thaw resistance	Cumple (Pass)
Resistencia al choque térmico **Thermal shock resistance**	Cumple (Pass)

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba indicado.
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of conformity is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Firmado por y en nombre del fabricante por:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Rafael Prats García
En/At San Juan de Moró el/on 22/02/2021

Firma/Signature

CONSEJOS DE COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA.

Para conseguir un resultado óptimo en la colocación del producto cerámico es imprescindible el cumplimiento de las recomendaciones / *indicaciones de la Norma UNE 138002:2017. En el presente documento, resumimos algunas de ellas.*

1.1. Antes de la colocación.

Antes de la colocación, verificar que el producto cerámico se ajusta a lo solicitado, comprobando modelo, formato, color, tono y calibres antes de la colocación. Los códigos numéricos y alfabéticos de los calibres indican posibles diferencias de tonalidades y medidas nominales entre producciones. No mezclar e instalar material si no tiene idéntico tono y calibre.

Manipular las piezas con cuidado para evitar problemas de despuntado y rayado, especialmente en materiales de Pasta Blanca, Porcelánicos lapados o pulidos. Proteger adecuadamente aquellas baldosas colocadas como pavimento del tránsito de obra, hasta la finalización de la misma.

1.2. Durante la colocación (*Norma UNE 138002:2017*).

Para la fijación de las piezas, usar un cemento cola de calidad y peinar tanto la pared o el suelo como la propia pieza, peinando con llana dentada del tamaño adecuado al formato de la pieza. No es correcta la colocación a pegotes. Tampoco es recomendable la colocación a capa gruesa o recrecidos. La colocación con morteros tradicionales, utilizados para baldosas de pasta blanca o roja, no garantiza una buena adhesión para las baldosas de gres porcelánico. Para garantizar una buena adhesión al soporte en baldosas de gres porcelánico es imprescindible la utilización de materiales de agarre y de rejuntado específicos: **Gres porcelánico: C2 (únicamente), Pasta blanca: C1 (únicamente).**

En lugares donde sea necesario reforzar la estanqueidad, baños, duchas, aseos, spa, etc. usar un mortero de rejunte epoxi especial impermeable para juntas. Para lograr la estanqueidad entre la pared alicatada y la bañera o plato de ducha se recomienda usar un perfil de pvc específico para este uso o una aplicación de epoxi o silicona especial de sellado impermeable específico y elástica.
Se utilizarán las herramientas adecuadas como llana dentada, maza y llana de goma para rejuntado.

Para una correcta instalación y nivelación del producto cerámico debe utilizarse un sistema de nivelación que permita la fijación y alineación de las piezas, los cuales no rectifican la deficiente planimetria del soporte o las tolerancias dimensionales propias de la baldosa cerámica.

Estos sistemas están desarrollados para favorecer un incremento en la planitud final del revestimiento en piezas contiguas. Dado que ejercen una fuerza sobre las baldosas ya instaladas, se deben aplicar dentro del tiempo de abierto (rectificación o retoque) que indica el fabricante del adhesivo. Consultar esto en la ficha técnica del producto. El uso de los sistemas de nivelación no exime del uso de las crucetas para las juntas.

Se recomienda la utilización de discos protectores en bases de revestimiento esmaltadas para no dañar la superficie en el ajuste entre bases o en la retirada del sistema. Para una correcta instalación de los sistemas de nivelación consultar con el fabricante.

Esta documentación es meramente de carácter informativo, no comprometiendo al fabricante cerámico ya que son sistemas anexos y ajenos a la cerámica con el fin de ayudar al instalador en la colocación.

La junta entre piezas se debe establecer con crucetas. No utilizar cuñas de nivelación para establecer el ancho de junta. La instalación sin junta (inferior a 1,5 mm de junta entre piezas) no se recomienda en ningún caso.

Los lados de las piezas deben quedar perfectamente limpios antes de la colocación de la siguiente pieza. Las piezas deben colocarse perfectamente alineadas para mantener la verticalidad y horizontalidad de todas las juntas. **La colocación desplazada o trabada al 50 % no se recomienda en ningún caso.**
Únicamente es posible realizar una instalación con junta trabada a un máx. de 20% en los Porcelánicos y Gres Pasta Roja de formato rectangular.

Las juntas recomendadas por Saloni son;

- *1,5 mm, revestimientos rectificados en interior.*
- *2 mm, pavimentos rectificados en interior.*
- *2,5 mm, materiales no rectificados en interior, tanto pavimento como revestimiento.*
- *En exterior, la junta debe ser superior a 3 mm, recomendada 5 mm.*

La junta debe ser sellada con material de rejuntar tipo "junta fina" exento de áridos. No deberán utilizarse materiales de rejuntado que contengan "negro de humo" (juntas negras). En las paredes con ángulos internos hay que dejar 5 milímetros libres por la posible dilatación de las piezas. Será necesario planificar y ejecutar correctamente juntas perimetrales de 5 mm en estancias mayores a 7 m2, y de dilatación de 5 mm mínimo cada 20 a 40 m2 de superficie en exteriores y el doble en interiores.

1.3. Mantenimiento.

Una vez finalizado el proceso de instalación, debemos retirar el material sobrante, antes de que se endurezca. Proteger adecuadamente las baldosas colocadas como pavimento del tránsito de obra hasta la finalización de la misma. Proceder a una primera limpieza con productos no abrasivos, adecuados al tipo de suciedad a eliminar en cada caso (acido fluorhídrico y derivados). **Para una limpieza diaria de mantenimiento, basta con agua caliente y detergente neutro con alto poder limpiador como FilaCleaner.** Para la limpieza de las piezas debe utilizarse una esponja limpia, no usar estropajos u otros materiales que pueden dañar/rayar la superficie del producto, especialmente en materiales esmaltados, pulidos o metalizados. No utilizar ningún producto abrasivo o excesivamente ácido. ***Para productos antideslizantes, se deberá utilizar el producto de limpieza adecuado y una frecuencia / intensidad de mantenimiento adecuada según la característica antideslizante de la cerámica instalada y la suciedad a eliminar.***

Recomendaciones para casos de suciedad intensa y/o incrustada:	Producto a utilizar:
Cemento, cal del agua, rayas metales, óxidos.	DETERDEK
Residuos juntas de resina epoxi.	FILA CR10
Grasas, bebidas, comidas, goma, tintes, rotulador, gotas de pintura plástica.	FILA PS/87
Pintadas de grafitis.	FILA NOPAINT STAR
Cera de velas, resinas árboles, residuos cinta adhesiva.	FILASOLV

1.4. Otras consideraciones.

Se recomienda seguir las pautas establecidas en la "Norma UNE 138002:2017 Reglas generales para la ejecución de baldosas cerámicas por adherencia" y a ella se remitirá en caso de reclamaciones en España. La instalación del producto, supone su aceptación, y por tanto no se admitirán reclamaciones de material instalado derivado del incumplimiento de estas premisas. Será responsabilidad del cliente final el mantenimiento a lo largo de la vida útil de los productos, para garantizar que las características técnicas de los mismos se mantienen inalterables a lo largo del tiempo durante el uso de los mismos.

El fabricante, declina cualquier tipo de responsabilidad en lo referido a la praxis constructiva del Sistema Cerámico, si en la instalación del producto cerámico no se han seguido de forma adecuada las indicaciones expresadas dicha norma.

*IMPORTANTE: **Las baldosas cerámicas al final de su vida útil son un residuo inerte, para su correcta gestión, entregar a un gestor autorizado de residuos, favoreciendo su reciclado.***