

HALO XXL 44x44 cm / 17.2"x17.2"



Dawn



Midday Sand



Noon



Night

HALO M 11x22 cm / 4.3"x8.6"



Dawn



Midday Sand



Noon



Night

HALO S 11x11 cm / 4.3"x4.3"



Dawn



Midday Sand



Noon















Night

03. TECHNICAL FEATURES / INFORMACIÓN TÉCNICA

Dry-pressed porcelain tiles with water absorption B Ia ≤ 0,5% for interior and exterior floors and walls.

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua B Ia ≤ 0,5% para suelos y paredes interiores y exteriores.

FEATURES / CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN	NORMA
 Dimensional Features	110,0 mm +/- 0,9 mm x 110,0 mm +/- 0,9 mm 110,0 mm +/- 0,9 mm x 222,0 mm +/- 1,3 mm 446,0 mm +/- 2 mm x 446,0 mm +/- 2 mm	UNE-EN ISO 10545-2:2019
 Water absorption	$E_w \leq 0,5\%$	UNE-EN ISO 10545-3:2018
 Modulus of rupture	Minimum 35 N/mm ² Individual Minimum 32 N/mm ²	UNE-EN ISO 10545-4:2019
 Abrasive resistance	PEI 3: Dawn, Noon & Middday Sand PEI 2: Night	UNE-EN ISO 10545-7:1999
 Crazing resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
 Frost resistance	Pass	UNE-EN ISO 10545-11:1997
 Household products resistance	GA	UNE-EN ISO 10545-13:2017
 Chemical resistance	GHA	UNE-EN ISO 10545-13:2017
 Stain resistance	5	UNE-EN ISO 10545-14:2015
 Non-slip value	R10 / CLASS 2 / DCOF >0,42	UNE-EN ISO 16165:2022 ANSI A137.1:2012
 Tone variation	V3	-
 Porcelain tile	-	-

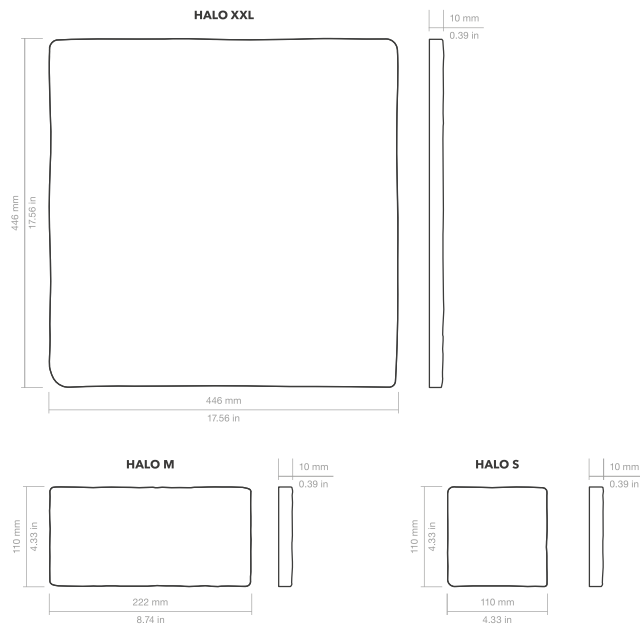
04. PACKING

Modelo	Formato (cm)	Piezas / Caja	kg / Caja	m ² / Caja	Cajas / Palet	m ² / Palet
HALO S	11x11 cm	30	7,77 kg	0,363 m ²	125	45,375 m ²
HALO M	11x22 cm	30	15,70 kg	0,726 m ²	50	36,30 m ²
HALO XXL	44x44 cm	4	18 kg	0,774 m ²	36	27,864 m ²

Model	Format (in)	Pieces / Box	Lb / box	sq ft / Box	Boxes / Pallet	sq ft / Pallet
HALO S	4.3"x4.3"	30	17.130 lb	3.907 ft ²	125	488.375 ft ²
HALO M	4.3"x8.8"	30	34.612 lb	7.814 ft ²	50	390.700 ft ²
HALO XXL	17.2"x17.2"	4	39.683 lb	8.331 ft ²	36	299.916 ft ²

05. PRICE CODE

MODEL / MODELO	PRICE CODE / CODIGO TARIFA
HALO S	W25
HALO M	W25
HALO XXL	W25



WAREHOUSING

In order to guarantee the characteristics of the finish the product must be kept in its original packaging until the time of fixing. If the product is likely to be stored for a long period of time it should be suitably covered.

TILE FIXING

To ensure the products adhere correctly to the surface, it is essential to use specific adhesive and grouting material. This must also be suitable for the environment they will have to withstand. Fitting with traditional mortars does not ensure good adhesion.

Due to the nature of the material there may be dimensional variations between pieces. Therefore, all types of joints must be planned and carried out correctly: structural, perimeter, expansion and installation joints. Fitting tiles without joints is not advisable from any technical point of view as this may lead to various problems. For an optimal result we advise to use 2 mm (0.08") grout.

MAINTENANCE AND CLEANING

Once the materials have been fitted, it is advisable to remove any remaining adhesive and grouting material by using a commercial descaling product designed especially, diluted with water. The descaling product must not remain in contact with the surface to be cleaned for more than 5 minutes. As a general guideline, powder detergents should not be used, not wire wool or abrasive materials. Generally a sponge will be sufficient with warm water and liquid neutral soap. Then rinse with plenty of clean water.

WARNING!

This collection reproduces traditional hand made tiles, this is the reason why there are slight dimensional differences between pieces (variable lengths and widths), which are part of the intended aesthetic. It is advised to adjust each one of the pieces in the process of installation due to the dimensional differences, instead of using spacers. As a result, these differences give the character, craftsman feel and a high aesthetic value.

ALMACENAMIENTO

Para garantizar las características de su acabado, el producto debe mantenerse en su embalaje original hasta el momento de la colocación. Si el producto va a permanecer almacenado durante un largo periodo es conveniente hacerlo bajo cubierta.

COLOCACIÓN

Para garantizar una buena adhesión al soporte es necesaria la utilización de materiales de agarre y de rejuntado adecuados al ambiente al que vayan a estar sometidos. La colocación con morteros tradicionales no garantiza una buena adhesión.

Debido a la naturaleza del material pueden existir diferencias dimensionales entre piezas. Por ello deberán planificarse y ejecutarse correctamente todo tipo de juntas: estructurales, perimetrales, de dilatación y de colocación. La colocación sin juntas es desaconsejable desde cualquier punto de vista técnico, pudiendo ser el origen de diversas patologías. Para un resultado óptimo recomendamos usar 2 mm de junta.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Finalizada la puesta en obra se recomienda eliminar los restos de materiales de agarre y rejuntado con un desincrustante comercial diseñado expresamente para baldosas cerámicas, rebajado con agua, permaneciendo en contacto con la superficie a limpiar no más de 5 minutos. Como norma general no deben utilizarse detergentes en polvo ni estropajos metálicos o abrasivos. Generalmente será suficiente con una esponja, agua tibia y un jabón líquido neutro. Posteriormente aclarar con abundante agua limpia.

¡ATENCIÓN!

Esta colección reproduce azulejos tradicionales hechos a mano, por esta razón existen ligeras diferencias dimensionales entre piezas (largos y anchos variables), que forman parte de la estética final que se busca. Es recomendable la instalación ajustando a mano cada una de las piezas debido a las diferencias dimensionales en vez de utilizar separadores. Estas diferencias son las que aportan su carácter, aspecto artesano y un resultado final de alto valor estético.