

CALEMA

In Portuguese, “Calema” refers to a strong sea swell characteristic of the western coast of Africa.

It specifically describes waves that form far from the shore and crash noisily upon reaching the beach. This phenomenon is common in countries like São Tomé, Príncipe, and Angola.

Its inspiration lies in the stillness and subtle texture of sand, evoking a landscape where the earth seems to pause in perfect balance, as if every corner reflects the tranquility of an earthy surface after a gentle motion, leaving a feeling of connection with the deepest and most organic aspects of nature.

En portugués, “Calema” se refiere a una ondulación fuerte del mar, característica de la costa occidental de África.

Específicamente, describe olas que se forman lejos de la costa y llegan rompiendo ruidosamente en la playa. Este fenómeno es común en países como São Tomé, Príncipe y Angola.

Toma su inspiración de la quietud y la textura sutil de la arena, evocando un paisaje donde la tierra parece detenerse en un equilibrio perfecto, como si cada rincón reflejara la tranquilidad de una superficie terrosa después de un movimiento suave, dejando una sensación de conexión con la naturaleza más profunda y orgánica.



COLLECTION SUMMARY	pag. 5
RESUMEN DE LA COLECCIÓN	

APPLICATIONS	pag. 5
USOS	

GET INSPIRED	pag. 6
INSPIRATE	

TECHNICAL DRAWINGS	pag. 28
DIBUJOS TÉCNICOS	

TECHNICAL FEATURES	pag. 29
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	

PRICE CODE	pag. 30
CÓDIGO DE TARIFA	

PACKING	pag. 30
---------	---------

RECOMENDATIONS	pag. 31
RECOMENDACIONES	



Collection summary - Resumen de la colección

CALEMA 5,2x16 cm / 2"x6.3"   D25



CALEMA OVAL 5,2x16 cm / 2"x6.3"   D28



CALEMA ROUNDED EDGE 1,1x16 cm / 0.43"x6.3"   DS2



* Available in All Calema Colours.
* Disponible en todos los colores Calema.

Applications - Usos



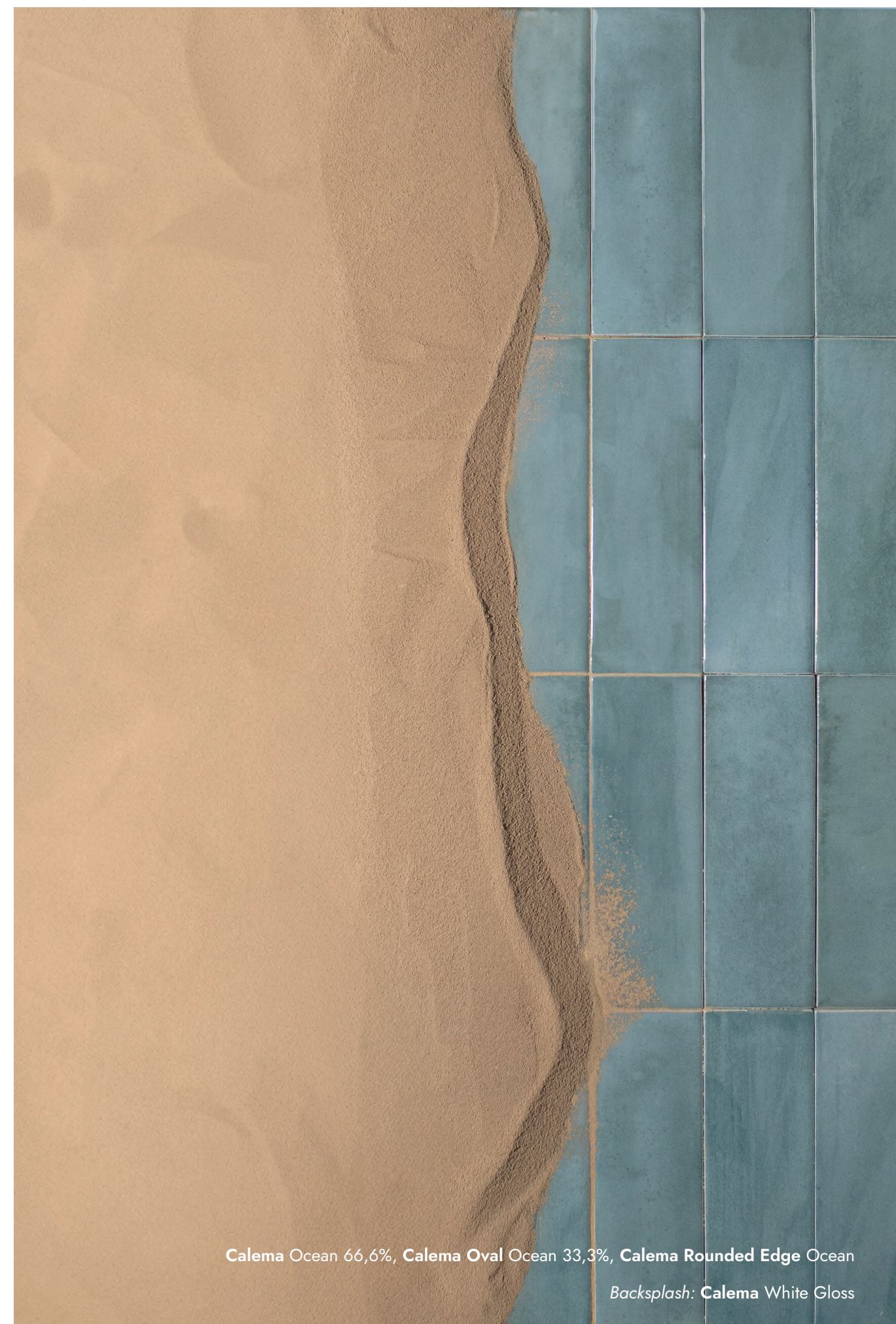




Calema Greige



Calema Greige



Calema Ocean 66,6%, Calema Oval Ocean 33,3%, Calema Rounded Edge Ocean

Backsplash: Calema White Gloss



Calema Clover 60%, Calema Oval White Matt 40%



Calema White Gloss 15% & White Matt 85%





Calema Tea



Calema Cloud



Calema Oval Greige





Calema Sky 50%, Calema Oval Sky 50%, Calema Rounded Edge Sky

Front Wall: Calema Sky



Calema White Matt 75%, Calema Oval White Gloss 25%, Calema Rounded Edge White Matt



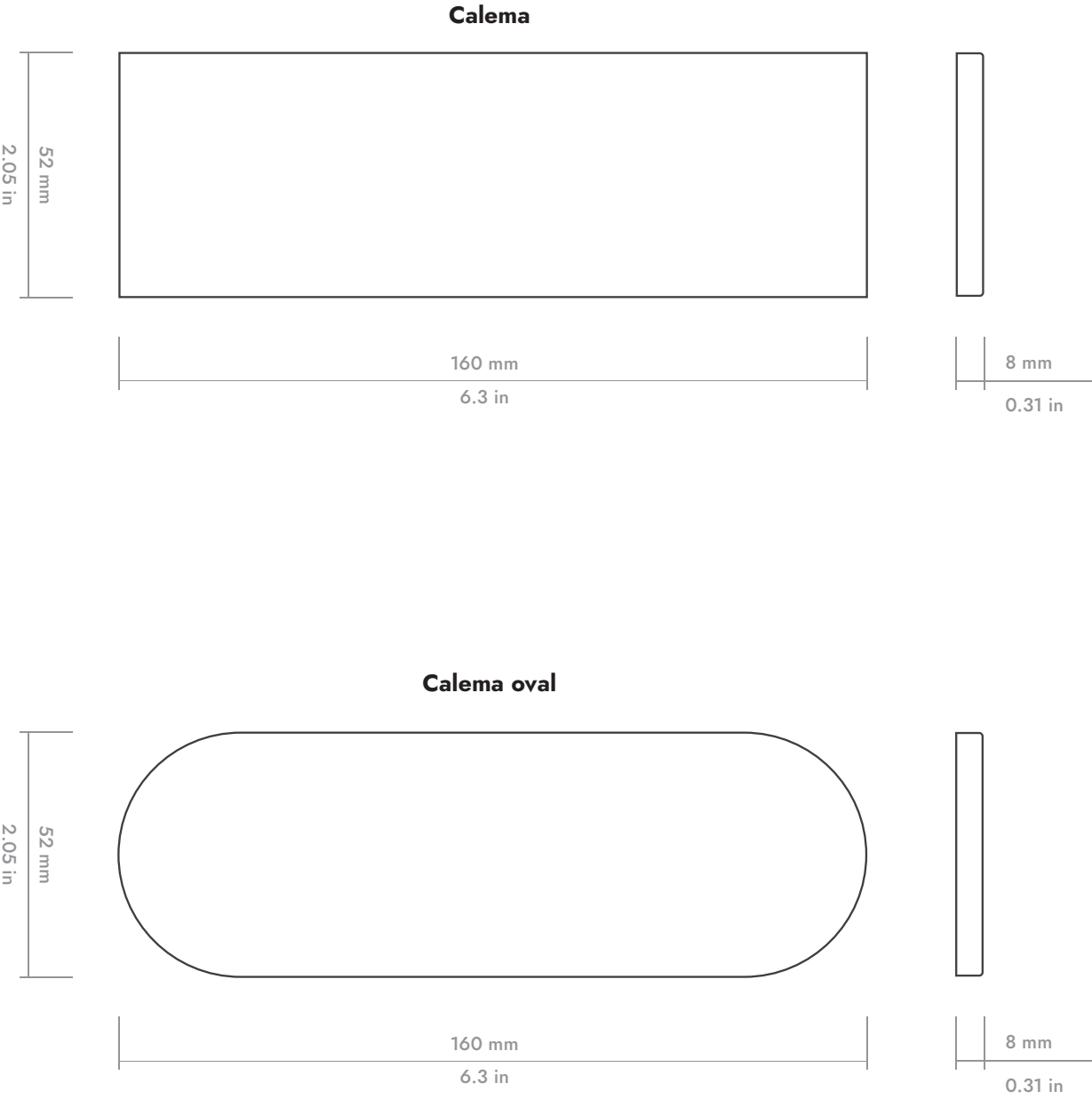
Calema Oval Clover 33,3% & Tea 66,6%

Floor: Square Natural (Clay collection)



Calema Oval Cloud





Technical features for Dry-Pressed ceramic tiles with water absorption BIII (Eb >10%) Características técnicas para las baldosas cerámicas prensadas en seco del grupo BIII (Eb >10%)			
FEATURES / CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN		NORMA
 Dimensional Features	52 mm +/- 0,75 mm x 160 mm +/- 0,8 mm x 8 mm +/- 0,5 mm		UNE-EN ISO 10545-2:2019
 Water absorption	E _b >10%		UNE-EN ISO 10545-3:2018
 Modulus of rupture and breaking strength	Thickness ≥ 7,5 mm mínimo 12 N/mm ² Thickness < 7,5 mm mínimo 15 N/mm ²		UNE-EN ISO 10545-4:2019
 Crazeing 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
 Tone Variation	V4		
 White Body	-		

MODEL / MODELO	PRICE CODE / CODIGO TARIFA
CALEMA	D25
CALEMA OVAL	D28
CALEMA ROUNDED EDGE	DS2

Packing



KG



M2





M2



Modelo	Formato (cm)	Piezas / Caja	Kg / Caja	m2 / Caja	Cajas / Palet	m2 / Palet
CALEMA	5,2x16 cm	85	9,18 kg	0,707 m²	100	70,700 m²
CALEMA OVAL	5,2x16 cm	85	9,18 kg	0,707 m²	100	70,700 m²
CALEMA ROUNDED EDGE	1,1x16 cm	20	0,47 kg	3,190 m	200	638,000 m



LB



SQ FT





SQ FT



Model	Format (in)	Pieces / Box	Lb / Box	sq ft / Box	Boxes / Pallet	sq ft / Pallet
CALEMA	2"x6.3"	85	22,64 lb	7,610 sq ft	100	761,008 sq ft
CALEMA OVAL	2"x6.3"	85	21,87 lb	7,610 sq ft	100	761,008 sq ft
CALEMA ROUNDED EDGE	0.43"x6.3"	20	10,04 lb	10,466 ft	200	2093,176 ft

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.

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 dertergents 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.

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.

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.



DNATILES.COM

Polígono Pont, Avda. de España 114
12180 Cabanes,
Castellón (Spain)
t. +34 964 331 910 / f. +34 964 331 911

dnatiles.com
comercial@wowtilesgroup.com



©2025 WOW Group

DNA Tiles, registered trademark of WOW Tiles, S.L.

The brand use or reproduction of the contents of this catalog, is protected by copyright law. Any use of the brand or reproduction thereof, in part or total, must be authorized by WOW Tiles, S.L. Otherwise, this action can be sanctioned according to the Law.

©2025 WOW Group

DNA Tiles, marca registrada por WOW Tiles, S.L.

La utilización de la marca o la reproducción del contenido de este catálogo está protegida por la Ley de Propiedad Intelectual. Cualquier uso de la marca o la reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, debe ser autorizada por WOW Tiles, S.L., pudiendo, en caso contrario, ser esta acción sancionada de acuerdo con la Ley.

WOW Group reserves the right to modify and/or discontinue certain models displayed in this catalogue.

The colour of the pieces displayed herein may differ slightly from originals.

The settings shown in this catalogue are design proposals for advertising purposes.

In real situations in which the pieces are laid, the installation instructions published by DNA Tiles should be followed.

WOW Group se reserva el derecho de modificar y/o suprimir ciertos modelos expuestos en este catálogo sin previo aviso.

Los colores de las piezas pueden presentar ligeras diferencias respecto a las originales.

Los ambientes que se muestran en este catálogo son sugerencias decorativas de carácter publicitario, debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por DNA Tiles.

