

# natural 2.0





# EL NUEVO **natural 2.0**

## ES PARA TI

y es mucho mejor

Más sostenible. Más ligero. Más resistente porque es gres porcelánico 100%. Más completo: nuevas piezas especiales y un peldaño único de 120 cm para crear escaleras espectaculares en tu paisaje.

Hemos reinventado **natural** para que sea tan bonito como siempre y mucho más **zeroproblems**.





THE NEW  
**natural 2.0**  
IS FOR YOU  
and it's much better

More sustainable. More lightweight. More resistant, because it is 100% porcelain stoneware. More exhaustive range: new special pieces and a unique 120 cm step to create spectacular stairs in your landscape.

We have reinvented **natural** to make it as beautiful as ever and far more in line with our **zeroproblems** philosophy.

LE NOUVEAU  
**natural 2.0**  
EST FAIT POUR VOUS  
et il est encore meilleur

Plus durable. Plus léger. Plus résistant car c'est un grès porcelainé 100 %. Plus complet : de nouvelles pièces spéciales et une marche unique de 120 cm pour créer des escaliers spectaculaires dans votre paysage.

Nous avons réinventé **natural** pour qu'il conserve toute sa beauté et soit encore plus **zeroproblems**.

# EL MATERIAL + ECOLÓGICO

**natural 2.0** = zeroresiduos = mucho futuro

# THE ECO FRIENDLY MATERIAL

**natural 2.0** = zerowaste = more future

# LE MATÉRIAU + ÉCOLÓGIQUE

**natural 2.0** = zero des déchets = plus d'avenir

La tecnología nos permite crear productos más ecológicos y de una calidad extrema, la naturaleza nos inspira una estética fresca basada en los colores de la tierra.

## Tecnología T-Quartz

T-Quartz es una tecnología propia desarrollada por Rosa Gres. Consiste en la fusión a alta temperatura de una capa de cuarzo granulado sobre un soporte de gres porcelánico.

## Más reciclado, menos CO<sub>2</sub>

Con la T-Quartz conseguimos fabricar productos de alto tránsito, muy antideslizantes y al mismo tiempo fáciles de limpiar. Utilizar la tecnología del gres porcelánico, nos permite aumentar las propiedades de resistencia a la flexión y reducir el grosor hasta 10 mm. Así disminuimos el peso en un 24 %. En consecuencia, utilizamos menos recursos naturales y recortamos drásticamente las emisiones de CO<sub>2</sub>, tanto en la fase de cocción como durante el transporte del material.

**natural 2.0** se compone de un 40% de material reciclado y se fabrica en una planta de producción zeroresiduos.

## Alto tránsito

La altísima resistencia al desgaste y la abrasión de **natural 2.0** ofrece un resultado espectacular incluso en zonas de alto tránsito.

Technology allows us to create more ecological products of a higher quality; nature inspires us to produce a fresh aesthetic based on the colours of the earth.

## T-Quartz technology

T-Quartz is a technology developed by Rosa Gres inhouse. It consists of a layer of granulated quartz fired at a high-temperature on a porcelain tile support.

## More recycled, less CO<sub>2</sub>

T-Quartz allows us to make products ideal for high-traffic areas, which are both highly anti-slip and easy to clean. With porcelain ceramic technology, we are able to increase the modulus of rupture and reduce the thickness of the tile to 10 mm., shrinking its weight by 24%. In this way, we use fewer natural resources and dramatically cut CO<sub>2</sub> emissions during the firing process and the transportation process.

**natural 2.0** is composed of 40% recycled material and is produced in a zero-waste factory.

## Heavy traffic

**natural 2.0's** extremely high resistance to wear and tear affords spectacular results, even in areas of heavy traffic.

La tecnología nos permite crear des produits plus écologiques et d'une qualité à toute épreuve ; la nature nous inspire une esthétique fraîche basée sur les couleurs de la terre.

## Technologie T-Quartz

T-Quartz est une technologie développée par Rosa Gres, reposant sur la fusion à haute température d'une couche de quartz granulé sur un support en grès porcelainé.

## Plus recyclé, moins CO<sub>2</sub>

Avec la T-Quartz nous pouvons fabriquer des produits à fort passage, antidérapants et en même temps faciles à nettoyer. Utiliser la technologie du grès porcelaine nous permet d'augmenter les propriétés de résistance à la flexion et réduire l'épaisseur jusqu'à 10 mm. Nous réduisons ainsi le poids au m<sup>2</sup> de 24%. En conséquence, nous utilisons moins de ressources naturelles et réduisons de façon drastique les émissions de CO<sub>2</sub>, et ceci non seulement pendant la phase de cuisson mais aussi pendant le transport du matériel.

Composé de 40 % de matériau recyclé, **natural 2.0** est fabriqué dans une usine qui ne produit aucun déchet.

## Bonne résistance au trafic

Son excellente résistance à l'usure et à l'abrasion garantit des résultats spectaculaires même dans les zones de passage important.









INALTERABLE  
AL CLIMA Y ANTIHIELO  
vive un exterior 2.0 sin límites

WEATHER-RESISTANT  
AND ANTI-ICE  
Experience a 2.0 exterior without limits

RÉSISTANT À LA TEMPÉRATURE  
ET ANTIGEL  
Profitez d'un espace extérieur 2.0  
sans limites

No te preocupes del frío, el hielo, la lluvia o el calor intenso: **natural 2.0** es 100% gres porcelánico.

Y eso significa máxima calidad. Su mínima absorción del agua, un 0,5%, lo hace muy resistente a las heladas y los cambios de temperatura.

Don't worry about the cold weather, ice, rain or intense heat: **natural 2.0** is 100% porcelain stoneware.

That means maximum quality. Its minimal water absorption of 0.5% makes it highly resistant to ice and changes of temperature.

Qu'il fasse froid, qu'il gèle, qu'il pleuve ou qu'il fasse chaud, vous n'avez aucun souci à vous faire: **natural 2.0** est un grès porcelainé 100 %.

Et cela signifie, 100% una garantie de qualité optimale. Grâce à sa faible absorption de l'eau 0,5 %, il est très résistant au gel et aux changements de température.

NO SE MANCHA  
Y ES TAN ANTIDESLIZANTE  
COMO SIEMPRE

relájate y disfruta al estilo 2.0

STAIN-PROOF  
AND AS ANTI-SLIP  
AS EVER

Relax and enjoy the 2.0 style

LE CARRELAGE NATURAL 2.0  
NE SE TACHE PAS  
ET IL EST AUSSI ANTIDÉRAPANT QU'AVANT

Détendez-vous et profitez du style 2.0

**natural 2.0** es tan fácil de limpiar y mantener que dejarás de pensar en ello. Con agua y muy poco esfuerzo tu terraza quedará perfecta. Además te sentirás mejor porque no necesitarás utilizar ningún producto químicamente agresivo. Y eso es mucho más sostenible para todos.

Y el nivel antideslizante de **natural 2.0**, te permite total libertad de movimientos sin riesgo de resbalar, con y sin zapatos, con y sin agua.

Adiós estrés

**natural 2.0** is so easy to clean and maintain that you will forget all about it. Your patio will be left in tip-top condition just by using water and hardly any elbow grease at all. You will feel better because no chemically aggressive products are needed. And that is much more sustainable all round.

**natural 2.0's** anti-slip properties allow you complete freedom of movement without the risk of slipping, with or without shoes, whether wet or dry.

Goodbye stress

**natural 2.0** est si facile à nettoyer et à entretenir que vous le ferez sans même y penser. Avec un peu d'eau et très peu d'effort, votre terrasse sera resplendissante. Et vous vous sentirez mieux car vous n'aurez pas besoin d'utiliser des produits chimiques agressifs. Une solution beaucoup plus durable pour tous.

Les propriétés antidérapantes de **natural 2.0** garantissent une liberté de mouvement totale, sans risque de glisser, avec ou sans chaussures, avec ou sans eau.

Fini le stress!



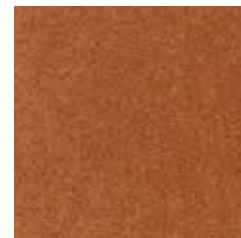




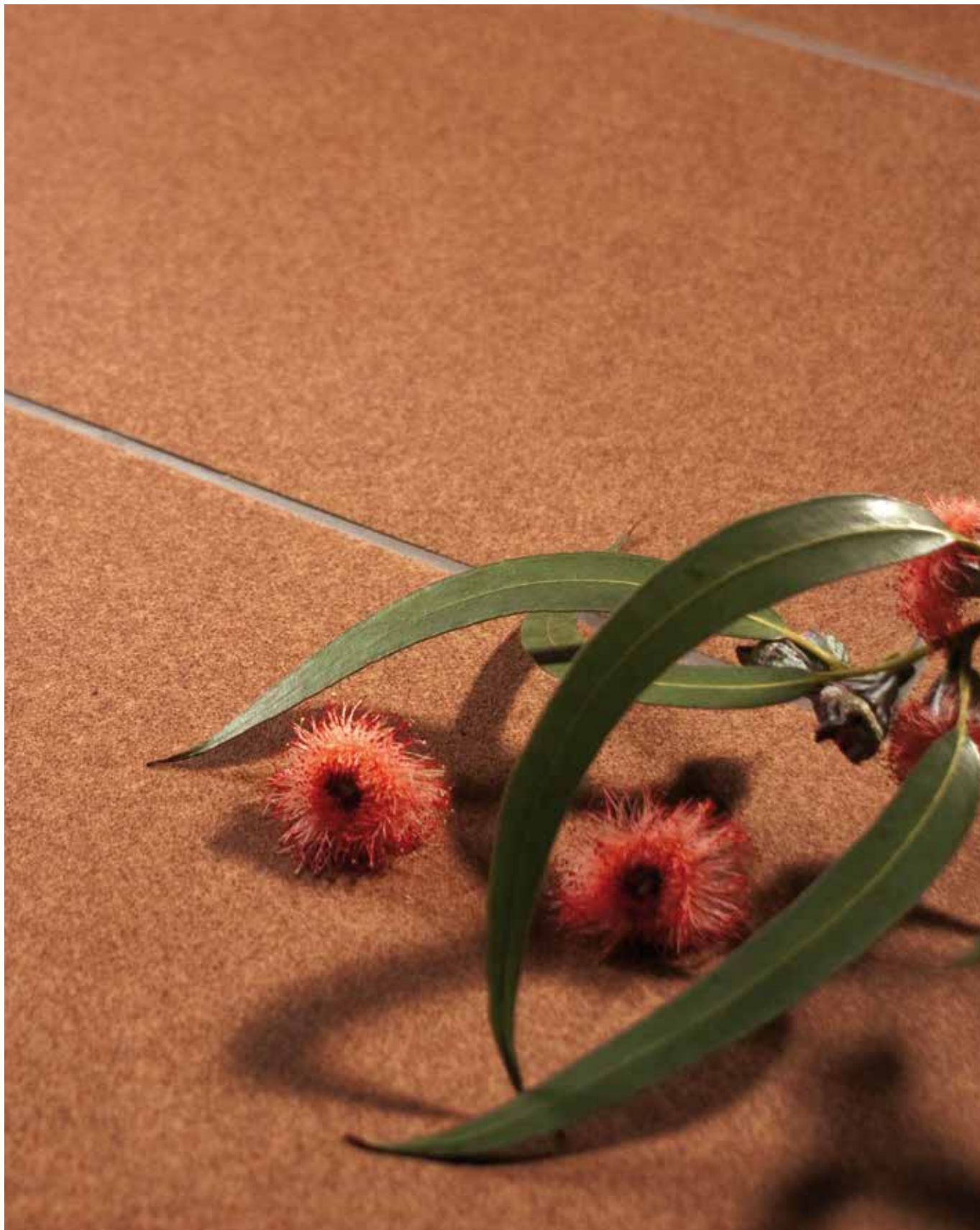


# hierro 2.0

el color intenso the intense colour la couleur intense



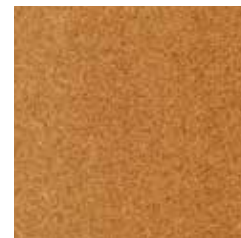
31 x 31 x 0,9





# palma 2.0

el color vital the vital colour la couleur vitale



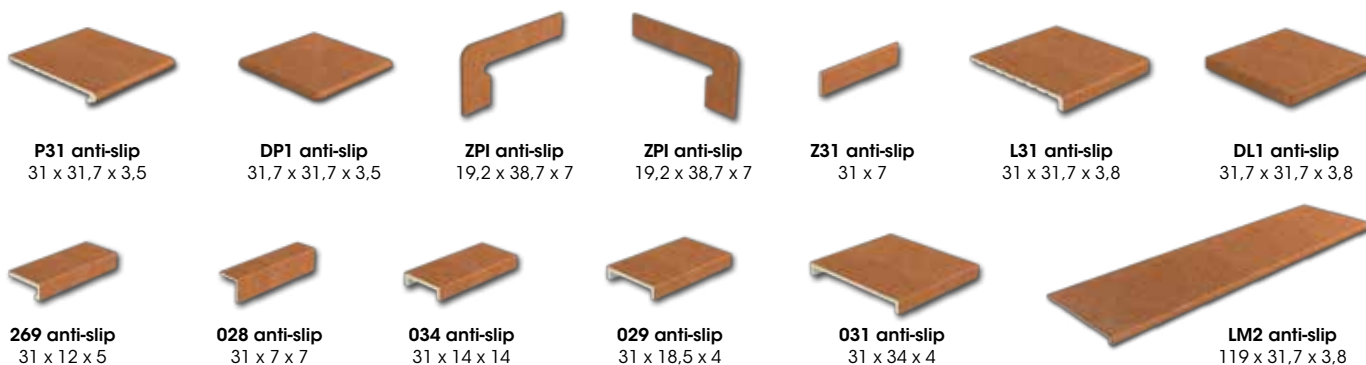
31 x 31 x 0,9







piezas especiales  
trim pieces  
pièces spéciales



canaletas  
channels  
goulottes



coronamiento piscina skimmer  
skimmer coping edge  
couronnement piscine skimmer



coronamiento piscina desbordante  
deck level coping edge  
couronnement à débordement



rejillas de gres porcelánico  
porcelain stoneware grids  
grille de grès cérame

rejilla flex  
flex grid  
grille flex



rejilla compact  
compact grid  
grille compact



## Consejos de colocación

Recomendamos una junta de 6 mm. Puede colocarse con una junta más pequeña de hasta 2 mm, siempre que no tenga que modular con piezas especiales o entre formatos.

Para formatos rectangulares, recomendamos la colocación a junta continua. Para una colocación a junta trabada o rompe junta, se aconseja un desplazamiento no superior a 1/3 parte de la pieza. Hacer un replanteo previo para verificar la idoneidad de este tipo de colocación.

Al iniciar la colocación, abrir varias cajas y mezclar piezas de estas para obtener una destonificación controlada.

## Mantenimiento y limpieza

Es necesario realizar una correcta limpieza de choque de fin de obra. En la limpieza cotidiana es suficiente utilizar agua limpia caliente y algún detergente de base alcalina. Debe evitarse utilizar detergentes que dejan una capa superficial de cera o grasa.

Para la limpieza de productos con elevadas propiedades de antideslizamiento, es recomendable una acción de cepillado enérgico. También se pueden usar equipos de limpieza de alta presión o máquinas limpiadoras.

## Installation tips

We recommend a 6 mm joint to fit the special piece in the base piece. If you do not need a modular structure, you can use a smaller joint, anything down to 2 mm.

For rectangular formats, we recommend a straight joint installation. For an installation with an interlocking joint or staggered joint, it is advisable that the movement does not exceed one-third of the piece. Check it previously to see how well this type of installation will work.

When you start to install the tile, open a number of boxes and mix pieces from different boxes to obtain a controlled mix of tones.

## Maintenance and daily cleaning

The stoneware must be thoroughly cleaned when building work has ended. For daily cleaning, just use hot clean water and any alkaline-based detergent. Do not use detergents that leave a surface layer of wax or grease.

For cleaning tiles with high anti-slip properties, we recommend vigorous brushing. You can also use high-pressure cleaning equipment or cleaning machines.

## Conseils de pose

Nous recommandons un joint de 6 mm. On peut le poser avec un joint plus fin, jusqu'à 2 mm, ceci seulement s'il ne faut pas moduler avec les pièces spéciales.

Pour la pose de formats rectangulaires, il est recommandé d'utiliser un joint. Pour une pose à joints emboîtés ou croisés, il est conseillé de respecter un déplacement maximum égal à 1/3 de la pièce. Réaliser un repérage préalable afin de s'assurer que ce type de pose est adapté à votre installation.

Avant de commencer la pose, ouvrir plusieurs boîtes et mélanger les pièces pour créer un contraste harmonieux de nuances et de tons.

## Entretien et nettoyage quotidiens

Il convient de réaliser un nettoyage de fin de chantier. Pour le nettoyage quotidien, il suffit d'utiliser de l'eau chaude et un détergent alcalin. Il faut éviter d'utiliser des produits qui laissent une couche superficielle de cire ou de graisse.

Pour le nettoyage de carrelages ayant des propriétés antidérapantes élevées, il est conseillé d'effectuer un brossage énergique. On peut également utiliser des appareils de nettoyage à haute pression ou des machines de nettoyage.








**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
**TECHNICAL CHARACTERISTICS**  
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**


**NORMATIVA**  
**NORMS**  
**NORMATIVE**


**natural 2.0**


 <b>ISO 10545-2</b>	Características dimensionales Dimensions and surface quality Dimensions et aspect de la surface	Exigida Required Exigée	Garantizada Guaranteed Garantie
--	---	-------------------------------	---------------------------------------

**PROPIEDADES FÍSICAS**  
**PHYSICAL PROPERTIES**  
**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**


 <b>ISO 10545-3</b>	Absorción de agua Water absorption Absorption d'eau	Grupo B1a E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,5 %
--	---	------------------------	-----------


 <b>ISO 10545-4</b>	Fuerza de rotura Breaking strength Effort à la rupture	≥ 1.300 N	≥ 1.300 N
	Resistencia a la flexión Modulus of rupture Résistance à la flexion	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>

 <b>ISO 10545-9</b>	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques	Exigida Required Exigée	Garantizada Guaranteed Garantie
--	--	-------------------------------	---------------------------------------

 <b>ISO 10545-12</b>	Resistencia a la helada Frost resistance Résistance au gel	Exigida Required Exigée	Garantizada Guaranteed Garantie
---	--	-------------------------------	---------------------------------------


**PROPIEDADES QUÍMICAS**  
**CHEMICAL PROPERTIES**  
**PROPRIÉTÉS CHIMIQUES**


 <b>ISO 10545-13</b>	Resistencia química Chemical resistance Résistance chimique	Min. Clase B	Garantizada Guaranteed Garantie
---	---	--------------	---------------------------------------

 <b>ISO 10545-14</b>	Resistencia a las manchas Stain resistance Résistance aux tâches	Min. Clase 3	Min. Clase 4
---	--	--------------	--------------

**SEGURIDAD: COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO**  
**SAFETY: NON-SLIP COEFFICIENTS**  
**SECURITÉ: COEFFICIENTS D'ANTI-GLISSEMENT**

 <b>DIN 51130</b>	Norma para pie calzado Norm for shoe traffic areas Norme pour pieds chaussés		R10
--	--	--	-----

 <b>DIN 51097</b>	Norma para pie desnudo Norm for barefoot traffic areas Norme pour pieds nus		Clase B
--	---	--	---------

 <b>UNE ENV 12633</b>	Resistencia al deslizamiento Rd Pendulum Test		Clase 3 Rd > 45
--	--	--	--------------------



**Rosa Gres, SLU**

**Oficina Central - Central office - Bureau central**

Ctra. Sant Cugat, km. 3

08290 Cerdanyola, Barcelona, Spain

Tel. + 34 93 586 30 60

Fax + 34 93 586 30 61

**Rosa Gres France SARL**

66, Chemin Mirassou

64140 LONS

Tel. 04 11 92 00 30

contact@rosagres.com

administration@rosagres.com

**Fábrica - Factory - Fabrique**

Pol. Ind. Mas Vell

Ramón Sugrañes, 1

43144 Vallmoll, Tarragona, Spain

Ventas: + 34 93 586 37 68 / + 34 93 586 37 69

Export Sales: + 34 93 586 37 02

info@rosagres.com

www.rosagres.com

Junio 2018



miembro asociado

