



FOREST

Ecologic Ceramic

PORCELANOSA

FOREST
Ecologic Ceramic
PORCELANOSA

PAR-KER[®]
Original Ceramic Parket





FOREST NATURAL
22 x 90 cm

FOREST NATURAL
14,3 x 90 cm

Nueva colección Forest con material reciclado superior al 95%

Desde sus inicios, hace más de 45 años, PORCELANOSA ha considerado el desarrollo sostenible como parte de su filosofía. Un concepto por el cual se han implantado procesos y productos innovadores, respetuosos con el medio ambiente, con un objetivo claro: minimizar el impacto de las emisiones, reducir residuos y extender el buen uso de los recursos hídricos.

La última colección de la firma en sumarse a nuestro **Ecoproject** ha sido la serie **FOREST**. Cuatro nuevos modelos de **PAR-KER**, el parquet cerámico original de PORCELANOSA, concebidos para dar solución a la creciente demanda del mercado inmobiliario, hotelero y contract; con un producto de gran calidad a la vez que ecológico y económico.

El punto de partida de la serie **FOREST** lo encontramos en su contenido en material reciclado, superior al 95%. Una pieza cerámica realizada con atomizado que proviene de los residuos sólidos cerámicos generados durante el proceso de producción del resto de colecciones de PORCELANOSA (tiesto crudo más polvo de aspiración recuperado de los sistemas de depuración). De este modo se obtiene una base de un color completamente diferente y reconocible, la de la serie **FOREST**, sobre la que se aplica la tecnología cerámica más innovadora para conseguir un gres porcelánico de la mejor calidad. Un producto que ha utilizado más de un 95% de material reciclado en su elaboración, reduciendo por lo tanto impactos ambientales y aportando una clara diferenciación respecto a materiales competidores para las principales certificaciones medioambientales de edificios.

La serie **FOREST** puede emitir hasta un 40% menos de CO₂ en su producción con respecto a materiales de la competencia de similares características fabricados por la vía convencional. De este modo ayuda a reducir la huella de carbono de PORCELANOSA, que cuenta con el certificado de reducción de emisiones de CO₂ por parte del Ministerio de Medio Ambiente de más del 20% en los últimos 5 años.

Además, con la información obtenida del impacto ambiental de esta colección se obtendrán declaraciones ambientales de producto (DAPcons) y certificaciones ambientales de proceso y compromiso medioambiental que facilitarán su inclusión en proyectos ecológicos de todo el mundo.

Por lo que respecta a sus características más convencionales, se trata de un gres porcelánico de gran calidad que puede utilizarse, gracias a su resistencia, como pavimento y revestimiento, tanto de interior como de exterior. Al igual que el resto de las colecciones **PAR-KER**, sus acabados están inspirados en la madera natural y transmiten su calidez sin olvidar sus prestaciones cerámicas.

Disponible en dos formatos; 22x90 cm y 14'3x90 cm, éste último pudiendo ser Antislip para su uso en exterior y zonas húmedas, encontramos la serie **FOREST** en cuatro colores diferentes: Natural, Arce, Fresno y Acero.

FOREST, el parquet cerámico más ecológico que nunca.

New Forest collection with recycled material greater than 95%

PORCELANOSA has considered sustainability as part of its philosophy since its inception, over 45 years ago. This concept has led to the implementation of innovative, eco-friendly processes and products, with a clear goal: minimize the impact of emissions, reduce waste, and expand the good use of water resources.

The firm's latest line to join our **Ecoproject** has been the **FOREST** series. Four new **PAR-KER** (PORCELANOSA's original ceramic parquet) models, designed to give a solution to the growing demand in the real estate, hospitality, and contract markets; with a high-quality product that is also eco-friendly and economical.

We find the starting point for the **FOREST** series in its recycled material content, which is higher than 95%. A ceramic piece manufactured with spray originated from ceramic waste generated during the production process of PORCELANOSA's other lines (crude shard plus suction powder recovered from purification systems). We thus obtain a base with a completely different and recognizable color, the **FOREST** series one, on which we apply the most innovative ceramic technology to obtain a top-quality porcelain tile. It is a product that uses more than 95% of recycled material in its manufacture, hence reducing environmental impacts and providing a clear differentiation with respect to competing materials for the main environmental certifications of buildings.

The **FOREST** series can emit up to 40% less CO₂ in its production with respect to similar materials of the competition that are manufactured by conventional means. It thus helps reduce Porcelanosa's carbon footprint, which has a CO₂ emissions reduction Certificate from the Ministry of the Environment, for over 20% in the last 5 years.

In addition, with the information obtained from this line's environmental impact, we obtain the environmental product declarations (DAPcons), process environmental certifications, and commitment to the environment, which will facilitate their inclusion in eco-friendly projects throughout the world.

In terms of its more conventional features, it is a high-quality porcelain tile that can be used, thanks to its strength, as flooring and wall covering, both indoors and outdoors. Like the rest of the **PAR-KER** lines, its finishes are inspired by natural wood and convey its warmth without forgetting its ceramic characteristics.

Available in two formats; 22x90 cm and 14.3x90 cm; the latter can be Anti-slip for use in outdoor and wet areas. We find the **FOREST** series in four different colors: Natural, Arce, Fresno, and Acero.

FOREST, the ceramic parquet, eco-friendlier than ever.



FOREST ARCE
22 x 90 cm

FOREST ARCE
14,3 x 90 cm

Alta tecnología

High technology

La investigación constante y la aplicación de procesos de alta tecnología convierten este material en una solución óptima para los espacios más exigentes desde el punto de vista de las prestaciones técnicas. El delicado acabado estético de esta madera cerámica convive con características imprescindibles en espacios públicos: resistencia al desgaste, al deslizamiento, a los impactos y naturaleza ignífuga, sin perder las propiedades estéticas ni las técnicas con el paso del tiempo.

Thanks to constant research and the application of high technology processes, the collection's technical characteristics make it perfect for even the most demanding of settings. It combines the delicate beauty of ceramic parquet with properties that are essential for public spaces, such as slip resistance, fireproof protection, and resistance to wear and tear and impacts, in addition to a finish and technical properties able to withstand the passage of time.



DUREZA

PAR-KER ofrece un material gres porcelánico capaz de resistir al desgaste que pueda provocar un tránsito peatonal medio.

HARDNESS

PAR-KER is a porcelain tile range capable of withstanding wear and tear by medium pedestrian traffic.



RESISTENTE AL FUEGO

Es ignífugo de acuerdo con los requisitos que establece el Código Técnico de la Edificación (CTE), norma de obligado cumplimiento en España. No sólo no se quema, sino que actúa como barrera en caso de incendio.

RESISTANT TO FIRE

PAR-KER is rated as fireproof under the Spanish Building Code (the CTE), a mandatory building regulation in Spain. Not only is it non-combustible, but it also acts as a barrier in the event of fire.



INALTERABLE

La superficie del material soporta el efecto del sol sin que se produzcan cambios en el color y tonos originales.

UNALTERABLE

PAR-KER's surface can withstand the effects of sunlight, with its original colour and shade remaining unaltered.



ANTIDESLIZANTE

PAR-KER AntiSlip es un pavimento con funciones antideslizantes, tacto natural y un elevado coeficiente de resistencia de resbalamiento y deslizamiento.

NON-SLIP

Anti-slip PAR-KER is flooring that combines a natural feel with a high slip resistance and safe grip.



ANTIHUMEDAD

Repele el agua por su baja porosidad. Es un material idóneo para zonas en las que está presente la humedad, como baños o cocinas. Óptimo también para exteriores en el entorno de piscinas, así como para cualquier superficie situada al aire libre.

DAMP PROOF

Due to its low porosity, PAR-KER repels water. This makes it ideal for wet areas such as bathrooms or kitchens. It is also perfect for poolside areas or for any other outdoor surface.



SIN MANTENIMIENTO

No precisa ningún tipo de tratamiento superficial tras la instalación, ni mantenimientos posteriores.

NO MAINTENANCE

Once it has been laid, PAR-KER needs no surface treatment or subsequent maintenance.



ECOLÓGICO

Compromiso medioambiental adquirido desde la etapa de diseño, aportando las propiedades superficiales óptimas para mejorar la durabilidad del producto con el mínimo mantenimiento.

ECOLOGICAL

A commitment to the environment acquired from the design stage onwards, ensuring optimum surface characteristics to improve product durability with minimum maintenance.



ÁMBITO DE USO

Muestra un buen comportamiento en las estancias asimilables con el tránsito peatonal medio dentro del ámbito residencial público, sanitario, comercial, administrativo y pública concurrencia en general, frente a las limitaciones de otros materiales alternativos, como el parquet natural.

SCOPE OF USE

It shows good performance in spaces with medium pedestrian traffic in the public residential, healthcare, commercial and administrative domains and public use buildings, in contrast with the problems generated by real parquet.



APTO PARA CALEFACCIÓN RADIANTE

Las piezas son compatibles con la instalación de sistemas de calefacción radiante bajo el pavimento.

UNDERFLOOR HEATING

An underfloor heating system can be laid under PAR-KER ceramic parquet.



FÁCIL LIMPIEZA

Su baja porosidad y alta resistencia a agentes químicos lo convierte en un producto de fácil limpieza.

EASY TO CLEAN

Thanks to its low porosity and high chemical resistance, this is an easy-to-clean product.

FOREST

ARCE

GRES PORCELLANATO RECTIFICADO
MATERIAS PRIMAS ECOLÓGICAS

RECTIFIED PORCELAIN TILES
ECOLOGIC RAW MATERIALS



FOREST ARCE
22 x 90 cm
P1140066 · 100225554 · G340
P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST ARCE
14,3 x 90 cm
P1780090 · 100226132 · G340
P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST ARCE
ANTI-SLIP
14,3 x 90 cm
P1780092 · 100226133 · G340
P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST
Ecologic Ceramic

FOREST ARCE
22 x 90 cm

FOREST ARCE
14,3 x 90 cm



FOREST

NATURAL

GRES PORCELLANATO RECTIFICADO
MATERIAS PRIMAS ECOLÓGICAS

RECTIFIED PORCELAIN TILES
ECOLOGIC RAW MATERIALS



FOREST NATURAL

22 x 90 cm

P1140068 · 100225538 · G340

P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST NATURAL

14,3 x 90 cm

P1780098 · 100226112 · G340

P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST NATURAL

ANTI-SLIP

14,3 x 90 cm

P1780091 · 100225539 · G340

P.V.P. 49,09 €/m² + IVA





FOREST
Ecologic Ceramic

FOREST NATURAL
22 x 90 cm

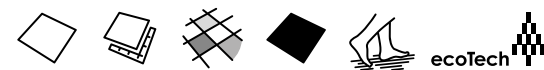
FOREST NATURAL
14,3 x 90 cm

FOREST

ACERO

GRES PORCELLANATO RECTIFICADO
MATERIAS PRIMAS ECOLÓGICAS

RECTIFIED PORCELAIN TILES
ECOLOGIC RAW MATERIALS



FOREST ACERO

22 x 90 cm
P1140069 · 100226122 · G340
P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST ACERO

14,3 x 90 cm
P1780094 · 100226120 · G340
P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST ACERO ANTI-SLIP

14,3 x 90 cm
P1780097 · 100226107 · G340
P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST
Ecologic Ceramic

FOREST ACERO
22 x 90 cm

FOREST ACERO
14,3 x 90 cm

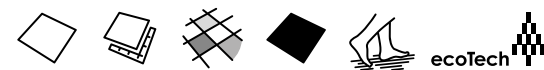


FOREST

FRESNO

GRES PORCELLANATO RECTIFICADO
MATERIAS PRIMAS ECOLÓGICAS

RECTIFIED PORCELAIN TILES
ECOLOGIC RAW MATERIALS



FOREST FRESNO

22 x 90 cm

P1140065 · 100226140 · G340

P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST FRESNO

14,3 x 90 cm

P1780093 · 100226109 · G340

P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST FRESNO ANTI-SLIP

14,3 x 90 cm

P1780095 · 100226116 · G340

P.V.P. 49,09 €/m² + IVA



FOREST
Ecologic Ceramic

FOREST FRESNO
22 x 90 cm

FOREST FRESNO
14,3 x 90 cm





Productos cerámicos sostenibles

Sustainable ceramic product

La preocupación por el cuidado del entorno y la preservación del medio ambiente han sido una prioridad constante para PORCELANOSA desde su fundación. La sostenibilidad de nuestro estilo de vida y su necesario equilibrio con el medio ambiente necesita de hechos concretos y acciones tangibles. PORCELANOSA, anticipándose a esta nueva dinámica, lleva más de 45 años mejorando su sistema productivo, para minimizar su impacto en el medio ambiente.

Concern for the environment and the conservation of nature has always been one of the ongoing priorities for the PORCELANOSA. Ensuring a sustainable lifestyle and environmental balance requires specific decisions and tangible actions. PORCELANOSA has always been at the forefront of this concern, and has been working to minimise the impact of its production systems on the environment for more than 45 years.

DEFINICIONES E ICONOS ICON DEFINITION



MATE

Acabado superficial de aspecto natural, no brillante.

MATT

Natural, not shiny surface finish.



RECTIFICADO

Nombre que recibe el acabado de aquellas baldosas mejoradas dimensionalmente tras el proceso de cocción. El mecanizado al que se las somete realza igualmente la calidad estética del ambiente formado.

RECTIFIED

Name given to the finish of tiles dimensionally improved after firing. The process enhances the aesthetic quality of the setting created.



V3 VARIACIÓN MODERADA

La intensidad de color de cada pieza puede variar significativamente, aunque los colores presentes en una baldosa serán representativos de los colores que cabe esperar en el resto de baldosas.

MODERATE VARIATION V3

While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on other tiles, the amount of color on each piece will vary significantly.



TODO MASA

Porcelánico técnico asimilable a no esmaltado.

THROUGH BODY

Dust pressed porcelain tiles, unglazed.



VALOR TOTAL MEDIO DEL ÁNGULO DE CAÍDA

R10: $10^\circ < \text{ángulos} \leq 19^\circ$

R12: $27^\circ < \text{ángulos} \leq 35^\circ$

TOTAL MEAN VALUE OF SLIP ANGLE

R10: $10^\circ < \text{angle} \leq 19^\circ$

R12: $27^\circ < \text{angle} \leq 35^\circ$



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO R_d

CLASS 1: $15 < R_d \leq 35$

CLASS 3: $R_d > 45$

SLIP RESISTANCE R_d

CLASS 1: $15 < R_d \leq 35$

CLASS 3: $R_d > 45$



ANTISLIP

Textura superficial que minimiza el riesgo al deslizamiento. Acabados suaves que aportan seguridad al caminar.

ANTISLIP

Surface texture which minimises the risk of slippage. Smooth finishes that guarantee safe steps.

CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

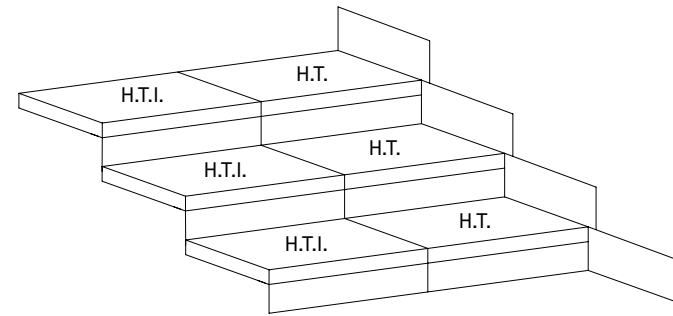
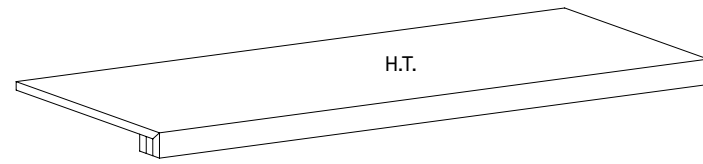
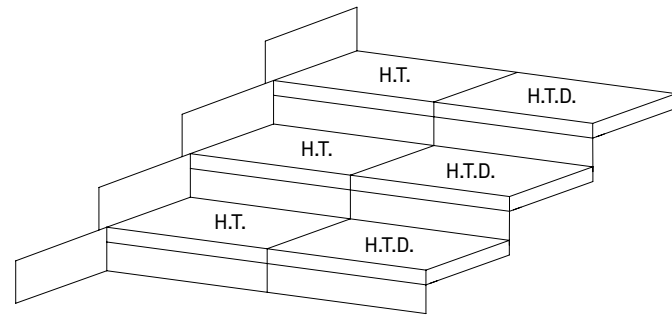


PIEZAS ESPECIALES PARA ESCALERAS
SPECIAL PIECES FOR STAIRS

H.T. - Huella técnica

H.T.D. - Huella técnica esquina derecha / right

H.T.I. - Huella técnica esquina izquierda / left



Piezas especiales para escaleras / Special pieces for stairs

P8660245	100227360	H.T.FOREST NATURAL 31,6X90(A)	G/0146
P8660215	100227309	H.T.D.FOREST NATURAL 31,6X90(A)	G/0172
P8660226	100227319	H.T.I.FOREST NATURAL 31,6X90(A)	G/0172
P8660213	100227329	H.T.FOREST NATURAL ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660225	100227334	H.T.D.FOREST NATURAL ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660244	100227350	H.T.I.FOREST NATURAL ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660229	100227333	H.T.FOREST ACERO 31,6X90(A)	G/0146
P8660220	100227323	H.T.D.FOREST ACERO 31,6X90(A)	G/0172
P8660234	100227306	H.T.I.FOREST ACERO 31,6X90(A)	G/0172
P8660233	100227297	H.T.FOREST ACERO ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660221	100227317	H.T.D.FOREST ACERO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660242	100227340	H.T.I.FOREST ACERO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660239	100227299	H.T.FOREST FRESNO 31,6X90(A)	G/0146
P8660217	100227308	H.T.D.FOREST FRESNO 31,6X90(A)	G/0172
P8660232	100227307	H.T.I.FOREST FRESNO 31,6X90(A)	G/0172
P8660230	100227328	H.T.FOREST FRESNO ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660240	100227298	H.T.D.FOREST FRESNO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660235	100227343	H.T.I.FOREST FRESNO ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660214	100227342	H.T.FOREST ARCE 31,6X90(A)	G/0146
P8660222	100227341	H.T.D.FOREST ARCE 31,6X90(A)	G/0172
P8660241	100227325	H.T.I.FOREST ARCE 31,6X90(A)	G/0172
P8660223	100227327	H.T.FOREST ARCE ANT. 31,6X90(A)	G/0146
P8660219	100227318	H.T.D.FOREST ARCE ANT. 31,6X90(A)	G/0172
P8660218	100227326	H.T.I.FOREST ARCE ANT. 31,6X90(A)	G/0172

No disponible en stock. Consultar condiciones / Not in stock. Check conditions

Zócalos / Skirting

P8270085	100227259	ZOC.FOREST NATURAL 10X44,3(A)	G/0011
P8270084	100227288	ZOC.FOREST ARCE 10X44,3(A)	G/0011
P8270082	100227289	ZOC.FOREST FRESNO 10X44,3(A)	G/0011
P8270081	100227310	ZOC.FOREST ACERO 10X44,3(A)	G/0011



FOREST ARCE
22 x 90 cm

FOREST ARCE
14,3 x 90 cm

Al imprimir esta publicación con papel reciclado Cocoon Offset en vez de hacerlo con papel no reciclado, se ahorró lo siguiente :

When printing this publication with Cocoon Offset recycled paper instead of non-recycled paper, the following was saved :



1.483 kg de residuos
1.483 kg of landfill



43.380 litros de agua
43.380 litres of water



219 kg de CO₂
219 kg CO₂ and greenhouse gases



2.549 kWh de energía
2,549 kWh of energy



2.193 km de viaje en un coche europeo estándar
2.193 km travel in the average European car



2.410 kg de madera
2.410 kg of wood

Los precios de los productos incluidos en este catálogo son válidos única y exclusivamente en Península.

2018 - CATALOGO N° P9 - 05/18/BA

PORCELANOSA S.A. 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 los originales. Los ambientes se muestran en este catálogo son sugerencias decorativas de carácter publicitario debiéndose utilizar en la instalación real las instrucciones de colocación editadas por PORCELANOSA.

© 2018 PORCELANOSA

El contenido de este catálogo está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa de PORCELANOSA puede ser sancionada conforme el Código Penal.

2018 - CATALOGUE N° P9 - 05/18/BA

PORCELANOSA S.A. reserves the right to modify and/or discontinue certain models displayed in this catalogue.

The colours of 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 tiles are laid, the installation instructions published by PORCELANOSA should be followed.

© 2018 PORCELANOSA

The contents of this catalogue are protected by virtue of the Spanish Intellectual Property Act, Royal Legislative Decree 1/1996. The partial or total reproduction of this catalogue, without the express authorisation of PORCELANOSA is punishable under the Spanish Criminal Code.

Coordinación Co-ordination Comunicación & Marketing PORCELANOSA

Diseño Design bbm.eu



BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES
MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR
OF CERAMIC TILES AND BUILDING PRODUCTS.
PORCELANOSA GROUP LIMITED

PORCELANOSA Grupo



www.porcelanosa.com