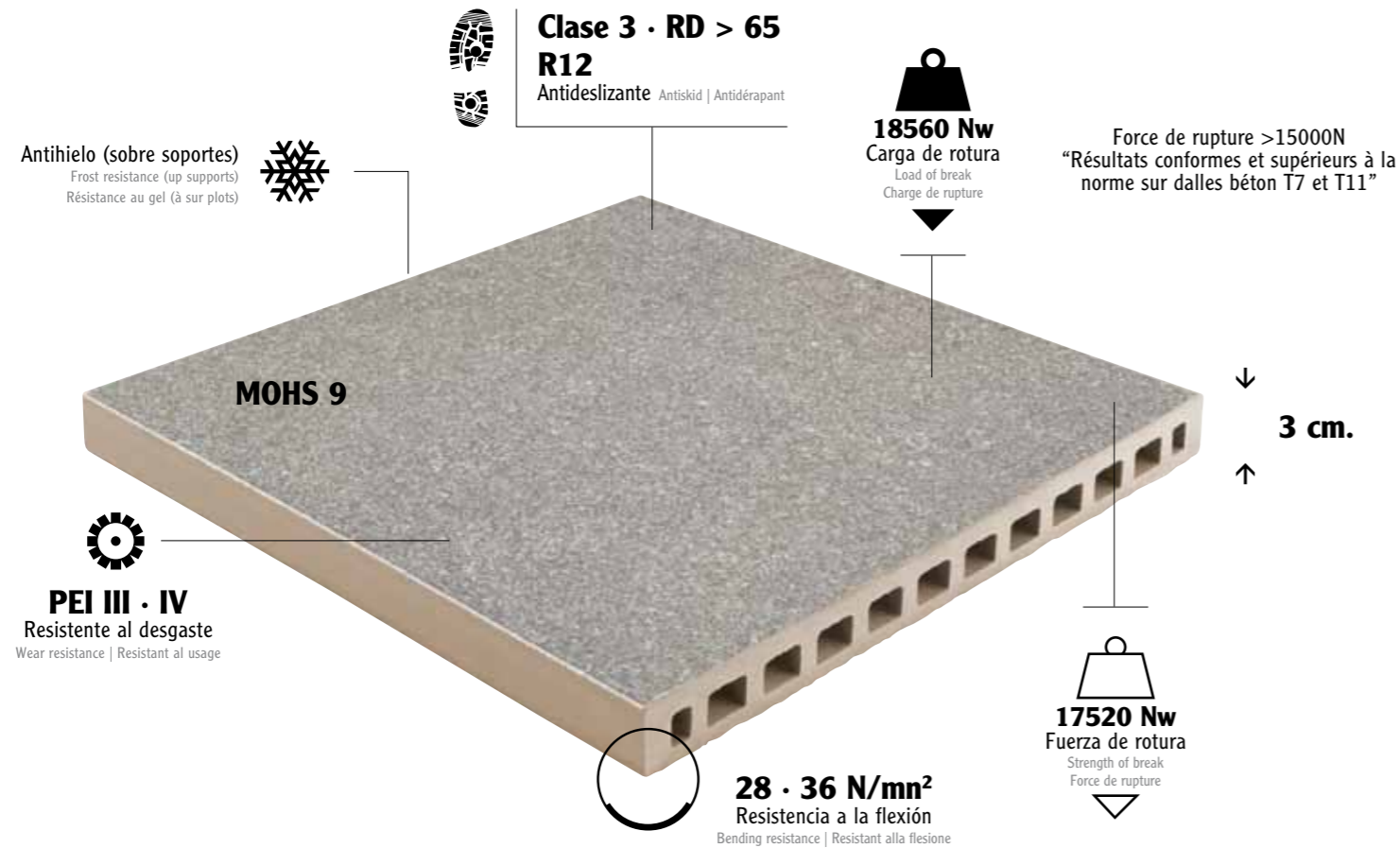


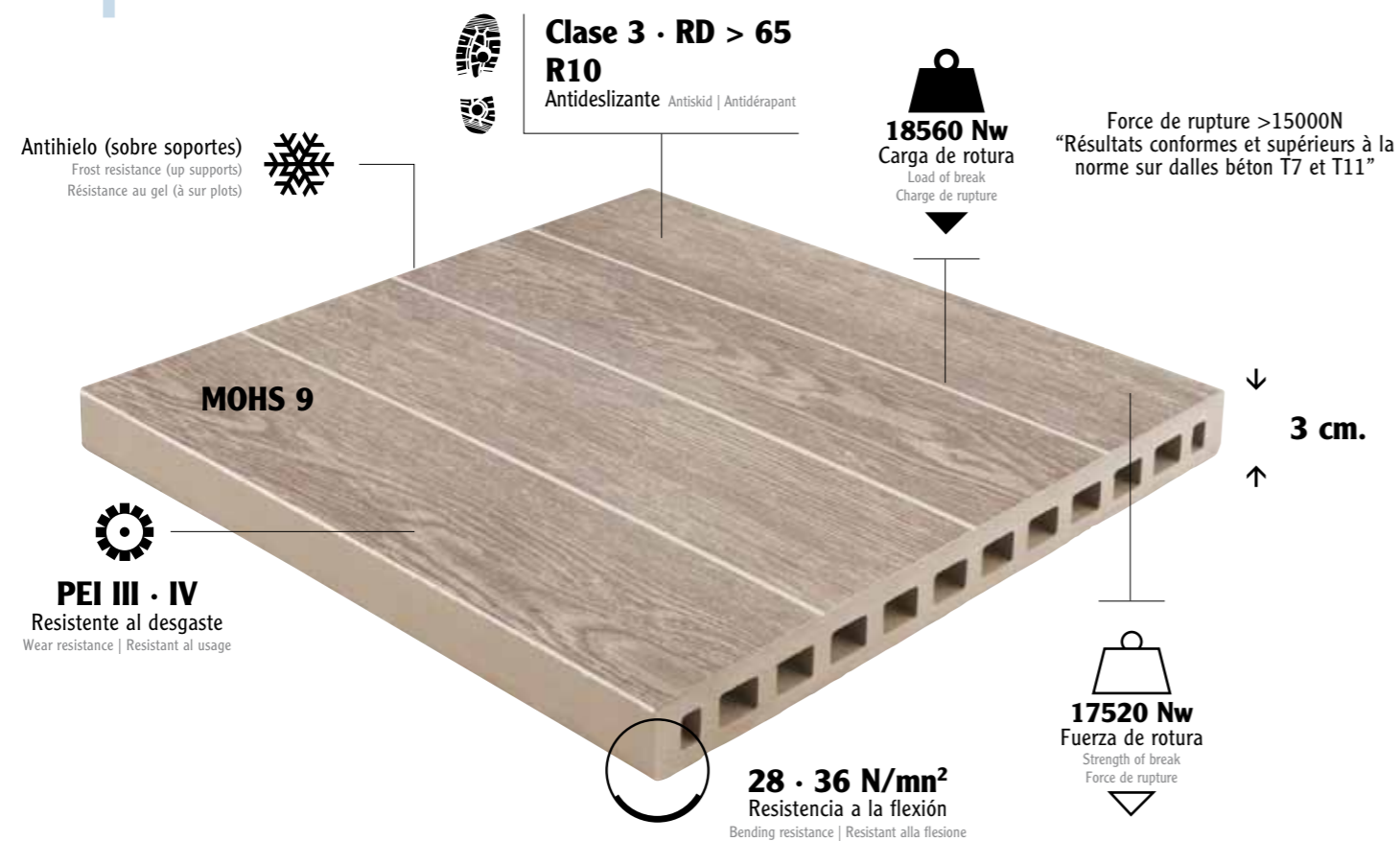
**3cm.**  
de espesor

Quartz KLINKER • Liebana • Rocas de Gajicia



**3cm.**  
de espesor

Tropical Forest



**filterfloor**  
by NATUCER

Filter Floor, método de suelo técnico elevado caracterizado por:

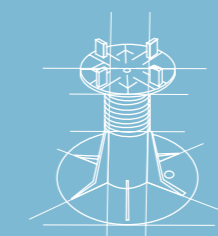
- Absorber los desniveles que existen en las pendientes de terrazas mediante soportes regulables.
- Para el drenaje del agua a través de la ausencia de masilla en las juntas que evita el agua estancada y facilita su circulación hacia el sumidero.
- El pavimento cuenta con una cámara de aire que evita las condensaciones, consiguiendo así un aislamiento térmico.
- Facilita la necesidad de ocultar el gran número de instalaciones de cableado, tuberías y conducciones.
- La cámara de aire permite disminuir los sonidos en el interior del inmueble.
- Rapidez de montaje.
- Antideslizante.
- Fácil mantenimiento.

Filter Floor, the method for the elevated floor is characterized by:

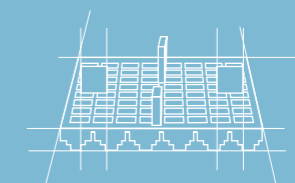
- The absorption of varying level that exist in the incline of terraces by means of regulatable supports.
- By way of the drainage of water through the absence of mastic/putty joints that avoids the water from stagnating and facilitates the circulation towards the drain.
- The pavement counts as an air chamber to avoid condensation and achieve thermal insulation.
- In interior facilitates the need to conceal the great number of facilities of wired up, pipelines and conductions.
- The space on the bottom of the flooring permits containment of different installations (solar energy cables, ADSL lines, pipes, etc.)
- Rapidly assembled.
- Anti slip.
- Easy maintenance.

FILTER FLOOR, méthode de sol technique élevée caractérisé par :

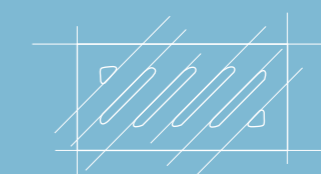
- Absorber les dénivellations qui existent en les pentes des terrasses grâce à plots réglables.
- Pour le drainage de l'eau grâce à l'absence de mastic en les joints que évite l'eau stagnant et facilite sa circulation vers la bouche d'égout.
- Le revêtement de sol dispose de une camera d'air qui évite les condensations, et en conséquence une isolement thermique.
- Facilite la besoin de cacher le grand numéro d'installations de câblé, tuyauterie et conductions.
- La chambre d'air permette diminuer les sons dedans de l'immeuble.
- Vitesse de montage.
- Antidérapant.
- Facile entretien.



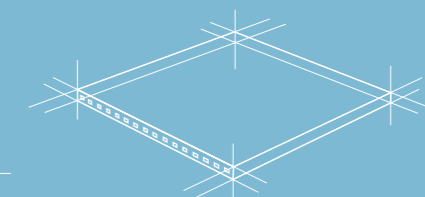
Modelo Regulable



Modelo NO Regulable



Grating



Pieza Filter Floor

**Porcelánico Extruido**





**FILTER FLOOR - LIÉBANA**  
Filter Floor Liébana Bodia 36 x 36 - Rev. Rocas de Galicia Orense 30 x 60

## soluciones prácticas acabados perfectos

El método de suelo técnico elevado Filter Floor es una muy práctica solución para cubrir superficies con declive y así conseguir un pavimento totalmente plano. Series como Quartz Klinker y sus piezas especiales complementan la colección creando así ambientes perfectamente acabados.

### Easy Solutions. Perfect finished.

The overhead technical floor system Filter Floor, is a very practical solution to cover surfaces with pendency and obtain a flat floor tile. Series like Quartz Klinker and the special pieces make a complete collection, creating ambient with a perfect finished.

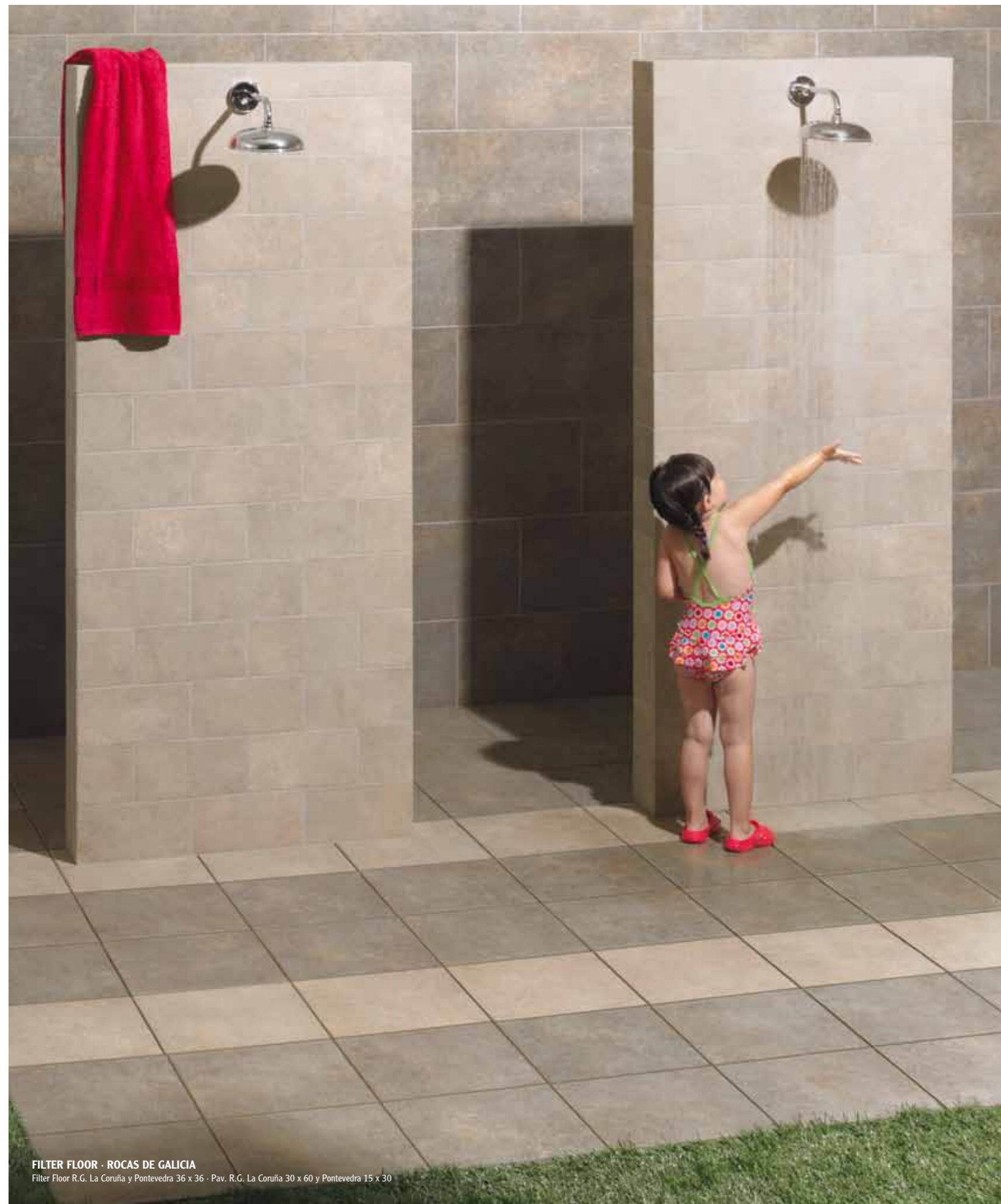
### Solutions pratiques. Finitions parfaites.

La méthode de sol technique élevée FILTER FLOOR est une très pratique solution pour couvrir surfaces avec pente et de cette manière réussir un revêtement de sol totalement plan. Séries comme QUARTZ KLINKER et ces pièces spéciales complètent la collection créant ambiances parfaitement finis.



**FILTER FLOOR - TROPICAL FOREST**  
Filter Floor T.F. Oak Plank 36 x 36 - Peldaño Angular T.F. Oak Plank 36 x 32/4

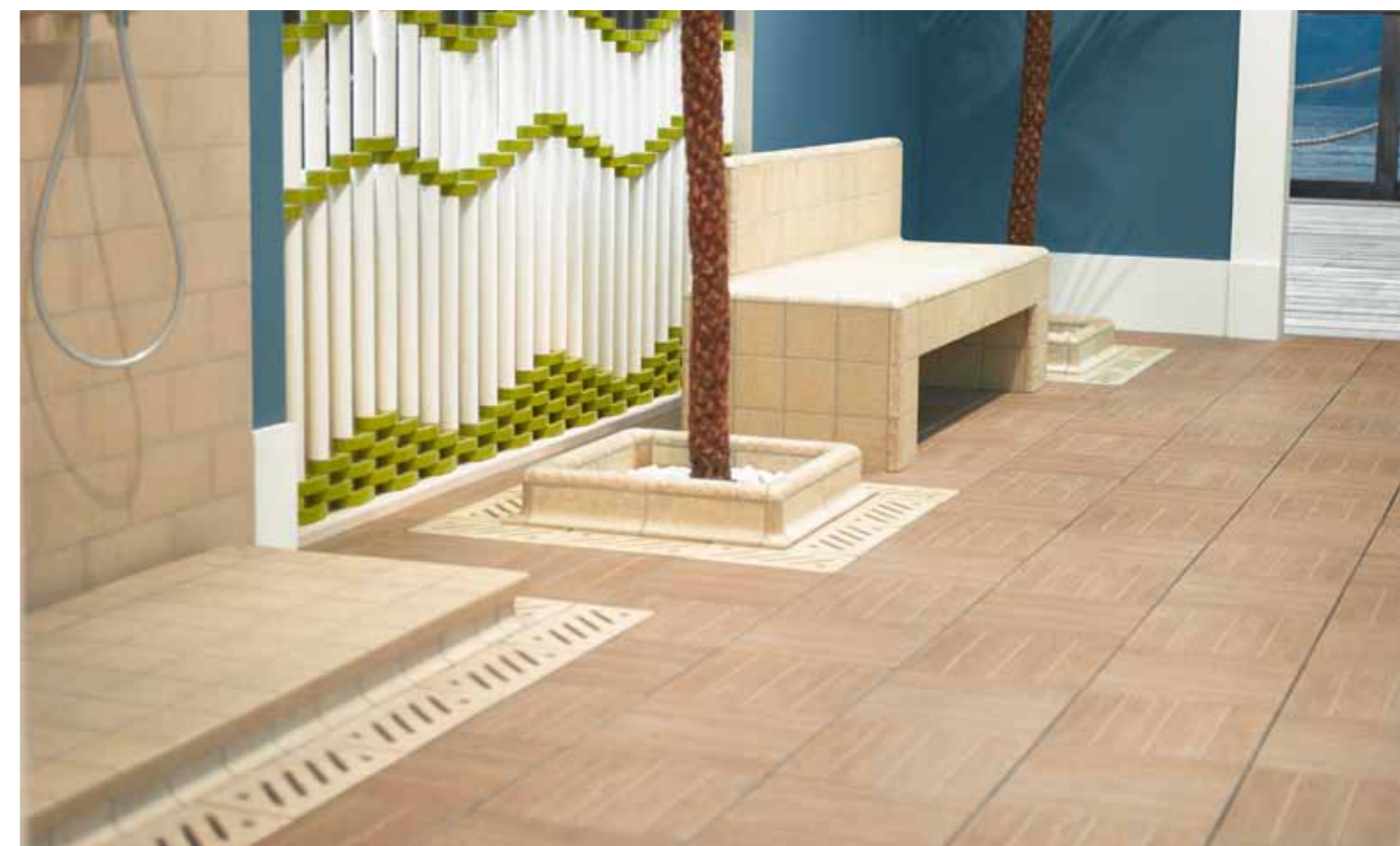




**FILTER FLOOR - ROCAS DE GALICIA**  
Filter Floor R.G. La Coruña y Pontevedra 36 x 36 - Pav. R.G. La Coruña 30 x 60 y Pontevedra 15 x 30

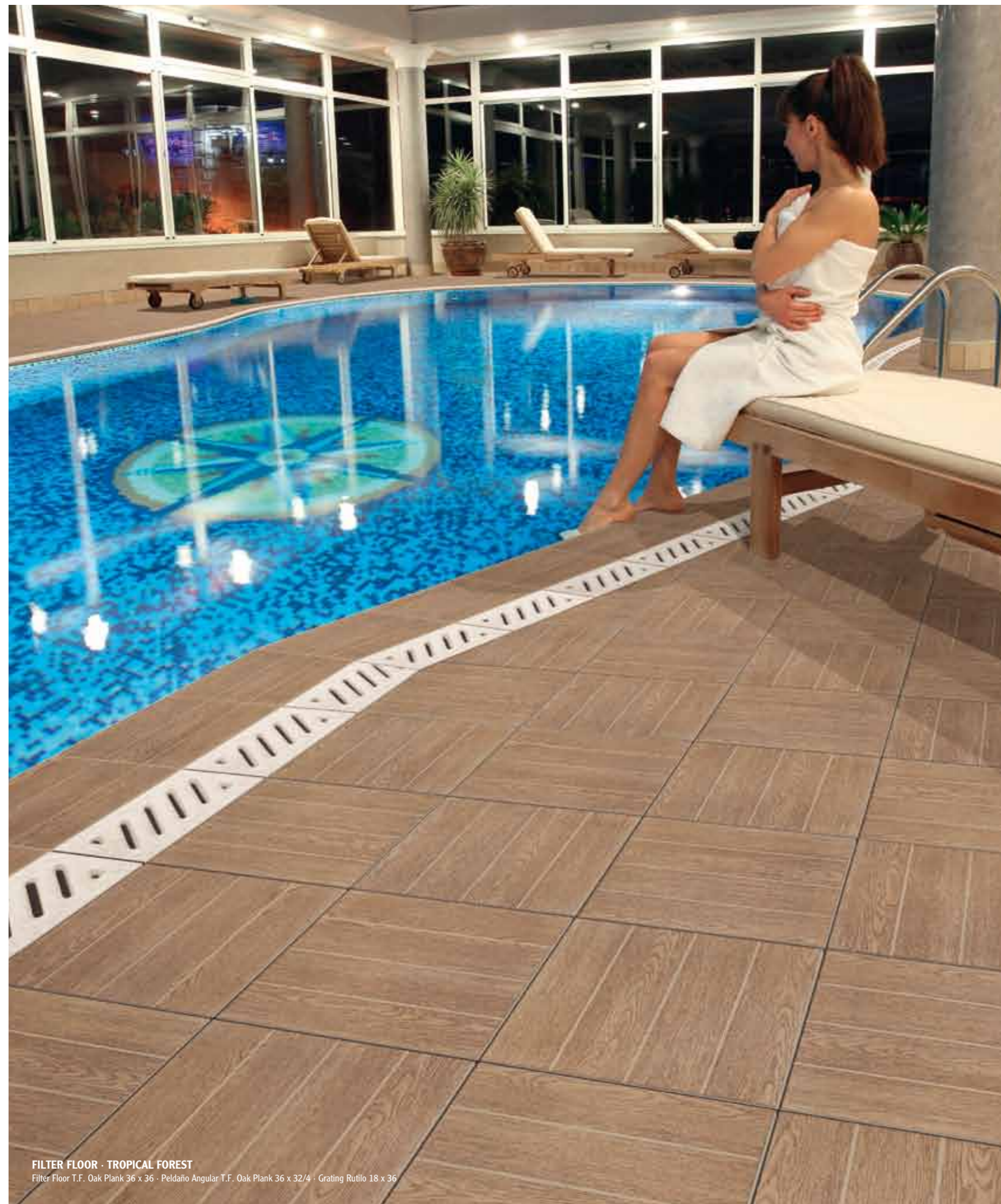


**FILTER FLOOR - TROPICAL FOREST**  
Filter Floor Tropical Forest Mukaly Plank 36 x 36



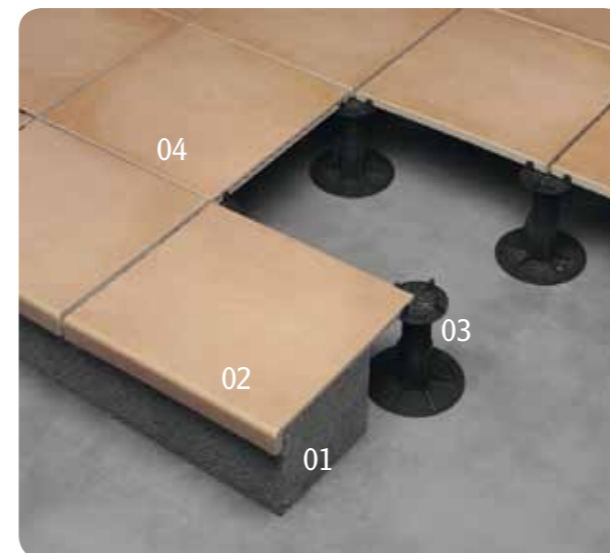
**FILTER FLOOR - TROPICAL FOREST**  
Filter Floor T.F. Oak Plank 36 x 36 - Grating Rutilo 18 x 36 - Revestimiento y piezas especiales Quartz Klinker Rutilo - Celosía realizada en Bamboo Frost y Union Gem.





FILTER FLOOR - TROPICAL FOREST  
Filter Floor T.F. Oak Plank 36 x 36 - Peldaño Angular T.F. Oak Plank 36 x 32/4 - Grating Rutilo 18 x 36

ESQUEMA ACABADO CON PELDAÑO - LAYOUT FINISHED WITH STAIR TREADS - SCHEMA TERMINÉ AVEC NEZ DE MARCHE



**01. Hormigón para compensar altura**  
Concrete to compensate height  
Béton pour compensé la hauteur

**02. Peldaño**  
Stair tread  
Nez de marche

**03. Soporte regulable**  
Regulatable support  
Plot réglable

**04. Pieza Filter Floor**  
Filter Floor piece  
Pièce de Filter Floor

**Pavimento totalmente plano en superficies con declive**

Floor covering that is totally level on surfaces with an incline  
Sol totalement plat en superficies avec dénivellement

This system is the solution to create a floor covering that is totally level on surfaces with an incline. On the bottom remains the drainage slopes. Areas to install: terraces, pools...  
Ce système est la solution pour créer un sol totalement plat sur une superficie dénivelée. Sous celui-ci ils restent les pentes de drainage. Applications: terrasses, toitures, piscines, jardins...

**FACILITA LA RÁPIDA ELIMINACIÓN DEL AGUA, EVITANDO LA ACUMULACIÓN DE LA MISMA SOBRE LA SUPERFICIE CERÁMICA**

FACILITATES THE RAPID ELIMINATION OF WATER, AVOIDING THE ACUMULATION OF SAME ON THE CERAMIC SURFACE  
FACILITE L'ÉLIMINATION RAPIDE DE L'EAU, EN ÉVITANT LE ACCUMULATION DE CETTE DERNIÈRE SUR LA SURPERFICIE CÉRAMIQUE



**Resistente al hielo (sobre soportes)**  
frost resistance (up supports)  
résistance au gel (à sur plots)



**Resistente al rayado**  
scratch resistance  
résistance à la rayure



**Sin mantenimiento**  
without maintenance  
sans entretien



**Antideslizante**  
skid resistance  
antidérapant



**Antiácido**  
antiacid  
anti acide

PISCINAS - SWIMMING POOL - PISCINE



**GRATING LATTEO**  
18 x 36/2 (G 24) 7" x 14"  
189191



**GRATING RUTILO**  
18 x 36/2 (G 24) 7" x 14"  
189192



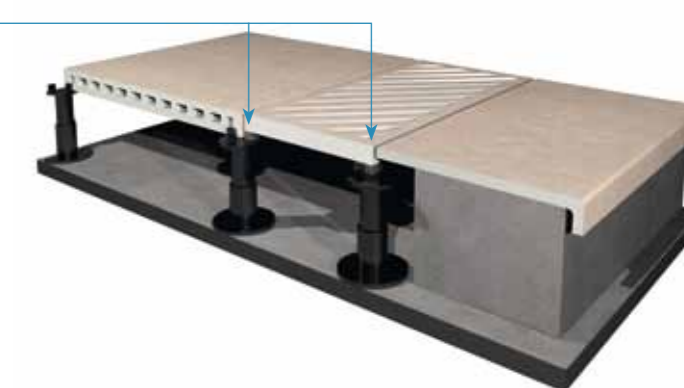
**GRATING FUME**  
18 x 36/2 (G 24) 7" x 14"  
189193



Se tiene que colocar una pequeña pestaña o pieza, para nivelar el GRATING con el peldaño y la base.

This one needs to have a small flap or piece to equalize the GRATING (drain piece) with the step.

Il doit être possé un petit clapet ou pièce pour niveler le GRATING avec le nez de marche.

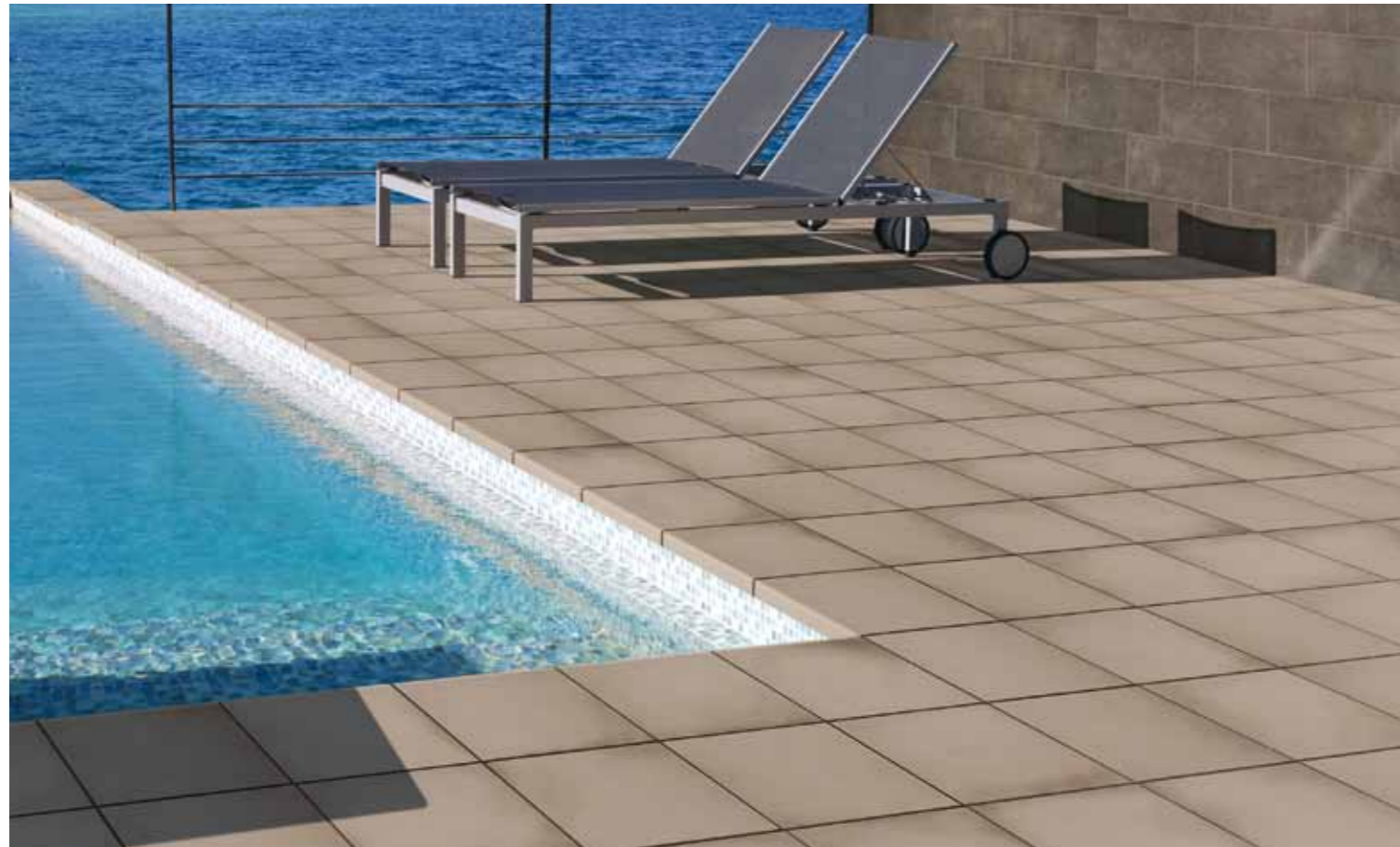


**NORMAS ANTIDESLIZAMIENTO**

Seguridad: Coeficientes de Antideslizamiento / Security: Coefficient of Friction / Sécurité: Coefficient d'antidérapant		QUARTZ K.	TROPICAL F.	R. GALICIA	LIÉBANA
CTE* UNE-ENV 12633:2003	Resistencia al Deslizamiento / Slip Resistant / Resistance au glissement	Clase 3	Clase 3	Clase 3	Clase 3
DIN 51130	Norma para pie Calzado / Norm for shoe traffic areas / Normes pie chaussé	R12	R10	R13	R12
TORTUS	Seco / Dry / Sec	0,93	0,87	0,96	0,85
	Húmedo / Wet / Humide	0,85	0,69	0,91	0,82











✳ Si la obra es de suma importancia [más de 400 ó 500 m<sup>2</sup>] realizamos visita técnica a la obra, siempre que los plots sean suministrados por NATUCER S.L. y solo para territorio Español.





**FILTER FLOOR · LIÉBANA**  
Filter Floor Liébana Brez 36 x 36 · Peldaño angular Liébana Brez 36 x 32/4 · Rev. Rocas de Galicia Lugo 30 x 60

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

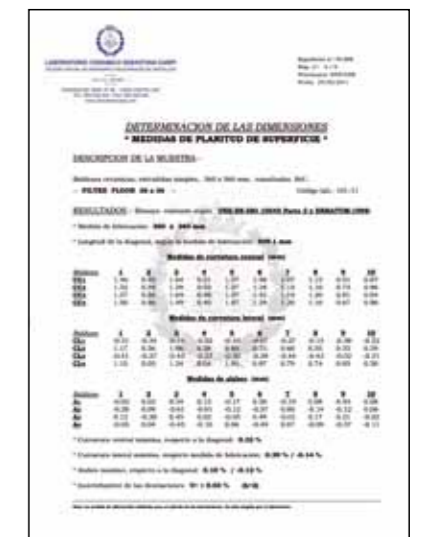
	 Carga de rotura Load of break Charge de rupture	 Fuerza de rotura Strength of break Force de rupture	 Resiste la flexión Bending resistance Resistant alla flessione	 Resiste el desgaste Wear resistance Resistant al usage	 Antideslizamiento Antiskid Antidérapant	 Resiste el rayado Scratch resistance Resistant au rayure	 Tacto satisfactorio Soft touch À tact satisfaisant	 Antiácido Resistance to acids Resistant aux acides	 Antihielo (sobre soportes) Antidérapant (à sur plots)	 Fácil limpieza Easy to clean À facile nettoyage
<b>Quartz</b> KLINKER	18560 Nw	17520 Nw	28 - 36	PEI (III-IV)	Clase III R 12	MOHS 9	fine RESISTANCE	✓	✓	✓
Tropical Forest	18560 Nw	17520 Nw	28 - 36	PEI (III-IV)	Clase III R 10	MOHS 9	fine RESISTANCE	✓	✓	✓
Liébana	18560 Nw	17520 Nw	28 - 36	PEI (IV) Ext.	Clase III R 12	MOHS 9		✓	✓	
Rocas de Galicia	18560 Nw	17520 Nw	28 - 36	PEI (III-IV)	Clase III R 13	MOHS 9		✓	✓	

**CERTIFICADOS DE ENSAYO DEL PRODUCTO ACABADO**



MEDIDAS DE LONGITUD Y ANCHURA

MEDIDAS DE GROSOR



MEDIDAS DE RECTITUD DE LADOS

MEDIDAS DE ORTOGONALIDAD

MEDIDAS DE PLANITUD DE SUPERFICIE



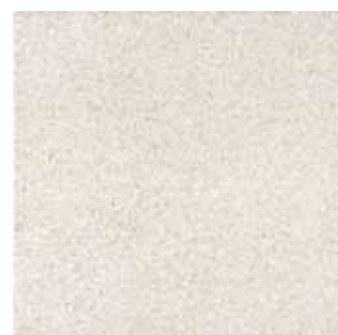
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO

RESISTENCIA A LA HELADA (SOBRE SOPORTES)



Quartz  
KLINKER

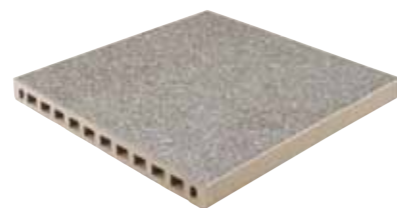
fine RESISTANCE



**FILTER FLOOR  
QUARTZ KLINKER LATTEO**  
36 x 36/3 (G 64) 14" x 14"  
141191  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR  
QUARTZ KLINKER RUTILO**  
36 x 36/3 (G 64) 14" x 14"  
141192  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR  
QUARTZ KLINKER FUME**  
36 x 36/3 (G 64) 14" x 14"  
141193  
m<sup>2</sup>

Tropical Forest

fine RESISTANCE



**FILTER FLOOR  
TROPICAL FOREST MUKALY PLANK**  
36 x 36/3 (G 64) 14" x 14"  
141107  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR  
TROPICAL FOREST OAK PLANK**  
36 x 36/3 (G 64) 14" x 14"  
141105  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR  
TROPICAL FOREST JATOBA PLANK**  
36 x 36/3 (G 64) 14" x 14"  
141106  
m<sup>2</sup>

SOPORTE REGULABLE · REGULATABLE SUPPORT · PLOT REGLABLE



- SOPORTE SR-50 / 70 (G 07) 00A012
- SOPORTE SR-70 / 100 (G 08) 00A013
- SOPORTE SR-100 / 150 (G 08) 00A014
- SOPORTE SR-150 / 180 (G 10) 00A015
- SOPORTE SR-180 / 220 (G 11) 00A016
- SOPORTE SR-220 / 270 (G 11) 00A017
- SOPORTE SR-450 / 500 (G 15) 00A018

SOPORTE NO REGULABLE · NOT REGULATABLE SUPPORT · PLOT NON REGLABLE



- SOPORTE SNR-10 FIJO (G 03) 00A011
- SOPORTE SNR-20 FIJO (G 06) 00A018

Si la obra es de suma importancia [más de 400 ó 500 m<sup>2</sup>] realizamos visita técnica a la obra, siempre que los plots sean suministrados por NATUCER S.L. y solo para territorio Español.

Liébana

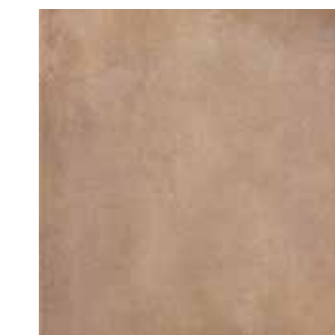
PE



**FILTER FLOOR LIÉBANA BODIA**  
36 x 36/3 (G 42) 14" x 14"  
141153  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR LIÉBANA BREZ**  
36 x 36/3 (G 42) 14" x 14"  
141154  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR LIÉBANA CUEVA**  
36 x 36/3 (G 42) 14" x 14"  
141155  
m<sup>2</sup>

Rocas de Galicia

PE



**FILTER FLOOR ROCAS DE GALICIA PONTEVEDRA**  
36 x 36/3 (G 42) 14" x 14"  
141136  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR ROCAS DE GALICIA SANTIAGO**  
36 x 36/3 (G 42) 14" x 14"  
141139  
m<sup>2</sup>



**FILTER FLOOR ROCAS DE GALICIA LA CORUÑA**  
36 x 36/3 (G 42) 14" x 14"  
141138  
m<sup>2</sup>

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES



**PELDAÑO ANGULAR QUARTZ K.**  
30 x 32/4 (G 17) 11,8" x 13"  
LATTEO 129191  
RUTILO 129192  
FUME 129193

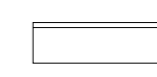
**PELDAÑO ANGULAR LIÉBANA**  
36 x 32/4 (G 18) 14" x 13"  
BODIA 129153  
BREZ 129154  
CUEVA 129155

**PELDAÑO ANGULAR TROPICAL F.**  
36 x 32/4 (G 18) 14" x 13"  
MUKALY PLANK 129107  
OAK PLANK 129105  
JATOBA PLANK 129106



**PELDAÑO CURVO QUARTZ K.**  
25 x 33/4 (G 16) 10" x 13"  
LATTEO 134191  
RUTILO 134192  
FUME 134193

**PELDAÑO CURVO ROCAS G.**  
30 x 33/4 (G 17) 11,8" x 13"  
SANTIAGO 134139  
PONTEVEDRA 134136  
LA CORUÑA 134138



**ZÓCALO QUARTZ K.**  
9 x 30 (G 06) 4" x 11,8"  
LATTEO 130191  
RUTILO 130192  
FUME 10193

**ZÓCALO TROPICAL F.**  
9 x 30 (G 06) 4" x 11,8"  
MUKALY 130188  
OAK 130189  
JATOBA 130190

**ZÓCALOROCAS DE GALICIA**  
9 x 30 (G 06) 4" x 11,8"  
PONTEVEDRA 130136  
LA CORUÑA 130138  
SANTIAGO 130139

**ZÓCALO LIÉBANA**  
9 x 36 (G 07) 4" x 14"  
BODIA 130153  
BREZ 130154  
CUEVA 130155