

120X60 / 60X60 cm

# STARK

PORCELÁNICO TÉCNICO | TODO MASA  
PORCELAIN TILE | FULL BODY  
FEINSTEINZEUG | UNGLASIERT  
GRÉS CERÁME TECHNIQUE | PLEINE MASSE

Stark Blanco 120x60 cm  
Stark Taupé 120x60 cm

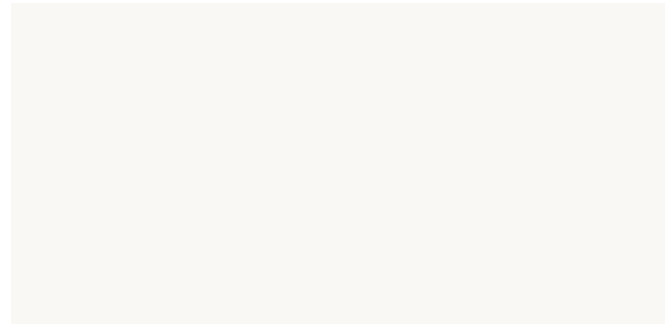
# STARK

PORCELÁNICO TÉCNICO | TODO MASA  
PORCELAIN TILE | FULL BODY

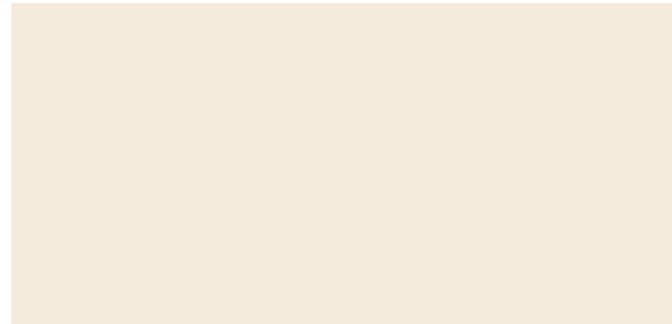


# STARK

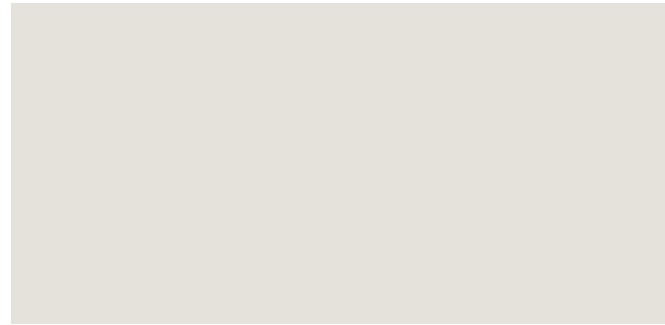
PORCELÁNICO TÉCNICO | TODO MASA  
PORCELAIN TILE | FULL BODY



BLANCO



MARFIL



CEMENTO



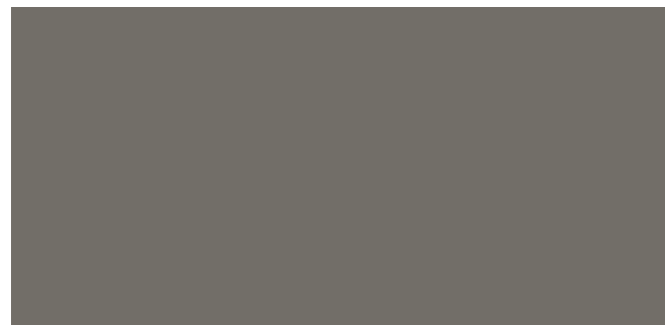
TAUPÉ



GRIS



MARENGO



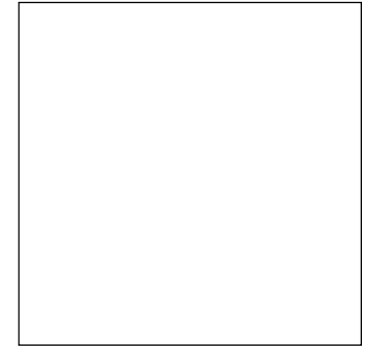
ANTRACITA



NEGRO

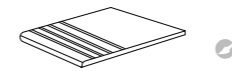
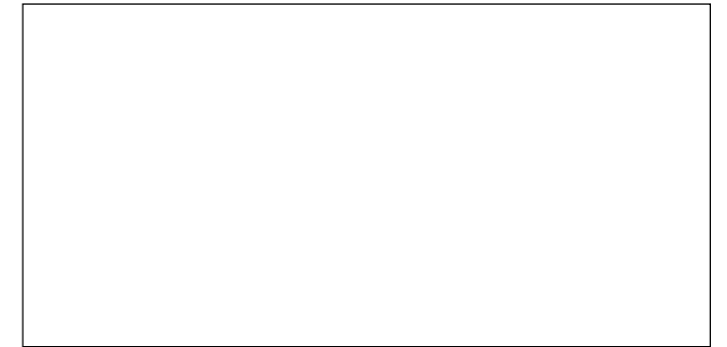
60x60 Stark  
23<sup>5/8</sup>" X 23<sup>5/8</sup>"

Blanco **52RK45R** (05-26)  
Marfil **52RK75R** (05-25)  
Cemento **52RK15R** (05-25)  
Taupé **52RK25R** (05-25)  
Gris **52RK35R** (05-25)  
Mrengo **52RK55R** (05-25)  
Antracita **52RK65R** (05-25)  
Negro **52RK95R** (05-25)

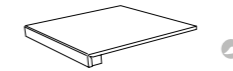


60x120 Stark  
23<sup>5/8</sup>" X 47<sup>11/16</sup>"

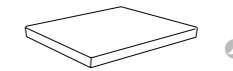
Blanco **58RK49R** (08-10)  
Marfil **58RK79R** (08-08)  
Cemento **58RK19R** (08-08)  
Taupé **58RK29R** (08-08)  
Gris **58RK39R** (08-08)  
Marengo **58RK59R** (08-08)  
Antracita **58RK69R** (08-08)  
Negro **58RK99R** (08-08)



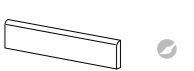
Peldaño Porcelánico Romo Huella  
30x30 (12-80)  
30x120 (20-30)



Peldaño Escuadra  
30x30 (13-97)  
30x120 (20-80)



Peldaño Escuadra Ang.  
30x30 (20-60)  
30x120 (20-90)



Rodapié  
8x60 (12-46)



11,3 mm (45x90 / 60x120)  
10 mm (60x60)



La serie **STARK** puede ser suministrada con el tratamiento **H&CTILES**, una aplicación que permite reducir la contaminación ambiental (NOx) y proporciona al material cerámico propiedades autolimpiables, bactericidas y de eliminación de malos olores.

The **STARK** series can be supplied with the **H&CTILES** technology applied to its surface which reduces air pollution (Nox) and offers self-cleaning, antibacterial and odour removal properties.

Die Serie **STARK** kann auch mit der Beschichtung **H&CTILES** geliefert werden, eine Anwendung die durch ihre selbsterreinigende und bakterizide Eigenschaften dazu beiträgt, die Umweltverschmutzung zu reduzieren und auch schlechte Gerüche zu entfernen.

La série **STARK** peut être traitée par l'application **H&C TILES**, qui permet de réduire la pollution environnementale (NOx) et qui procure aux carreaux de céramiques des propriétés autonettoyantes, bactéricides et anti mauvaises odeurs.

## GREEN TECHNOLOGY



Stark respeta el medio ambiente y es la solución ideal para la nueva edificación ecosostenible. Utiliza en la elaboración de su masa un alto porcentaje de material reciclado (36,08%). La serie Stark de Grespania es un producto químicamente inerte, 100% reciclable. Gracias a sus cualidades y características productivas, la serie Stark aporta una serie de ventajas para los proyectos que quieran certificarse según el sistema LEED, el cual evalúa y atestigua la sostenibilidad de un edificio en su conjunto.

Stark boasts many green qualities and is the perfect solution for new ecofriendly architecture. Its full body contains a high percentage of re-used materials (36,08%). Grespania's Stark series is a chemically inert product being 100% recyclable.

Thanks to its quality and production features, the Stark series offers a number of advantages to all those projects requiring certifications according to the LEED system that evaluates and certifies the sustainability of a building as a whole.

Stark ist umweltfreundlich und somit die ideale Lösung für ökologisch nachhaltige Neubauten. Bei ihrer Herstellung wird ein hoher Prozentsatz (36,08%) an recyceltem Material verwendet. Die Serie Stark von Grespania besteht aus chemisch inaktivem Material und ist zu 100% recycelbar. Dank ihrer Eigenschaften und Herstellungsmerkmale bietet die Serie Stark eine Reihe von Vorteilen für diejenigen Projekte, die nach dem LEED-System zertifiziert werden sollen, das die Nachhaltigkeit eines Gebäudes in seiner Gesamtheit auswertet und bescheinigt.

La série Stark est respectueuse de l'environnement et constitue une solution idéale pour les nouvelles constructions éco-durables. Sa masse se compose en effet d'un pourcentage élevé de matériel recyclé (36,08%). La série Stark de Grespania est un produit chimiquement inerte et 100 % recyclable. Grâce à ses qualités et aux caractéristiques de sa production, la série Stark est très avantageuse dans les projets qui doivent être certifiés selon le système LEED, qui évalue et accrédite le caractère durable d'un bâtiment dans son ensemble.

### DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

Se tiene además una declaración ambiental de producto tipo III, según la norma ISO 14025, que mide el impacto medioambiental de la pieza cerámica a lo largo de todo su ciclo de vida, desde que las materias primas son extraídas de la tierra hasta que la pieza concluye su vida útil.

### ENVIRONMENTAL PRODUCT CERTIFICATE

Grespania has an environmental type III product certificate also in accordance with ISO 14025. This certificate measures the environmental impact of the ceramic tile throughout its life span, from the moment raw materials are extracted, all the way during usage right up until the moment the ceramic tile is removed from its application and ceases to be used.

### UMWELTPRODUKTERKLÄRUNG

Außerdem hat die Firma eine Umweltproduktklärung Typ III gemäß der Norm ISO 14025, mit der die Auswirkung der Keramikfliese auf die Umwelt im Verlauf ihres gesamten Bestehens gemessen wird, angefangen vom Abbau des dafür erforderlichen Rohstoffe aus der Erde bis hin zur Fliese nach Beendigung ihrer Lebensdauer.

### DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT

La société bénéficie en outre d'une déclaration environnementale de produit de type III selon la norme ISO 14025, qui mesure l'impact environnemental de la pièce en céramique tout au long du cycle de vie de cette dernière, de l'extraction matières premières de la terre à la fin du cycle de vie utile de la pièce.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SERIE	REFERENCIA	UNE-EN ISO 10545-3 AA*	UNE-EN ISO 10545-4 R-F*	UNE-EN ISO 10545-9 R-CH-T*	UNE-EN ISO 10545-11 R-C*	UNE-EN ISO 10545-14 M*	UNE-EN ISO 10545-13 A-L* A-P* A*/B*	UNE-EN ISO 10545-6	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96 FD FW	UNE-ENV 12633/2003	NORMA DIN 51097	NORMA BS 7676 PTV
STARK	BLANCO, MARFIL, CEMENTO, TAUPE, GRIS, MARENGO, ANTRACITA, NEGRO	< 0,05%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	Resiste	5	UA UA ULA	<150mm <sup>3</sup>	Resiste	R-9	0,86, 0,80	Clase 1		22°

## PACKING LIST

PACKAGING SPECIFICATIONS / VERPACKUNGSDATEN / SPÉCIFICATIONS D'EMBALLAGE

medida cm	nº pzas/box	m <sup>2</sup> /box	kg/box	boxes/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	kg/pallet
60X120	2	1,44	41,50	25	36,00	1.037,50
60X60	3	1,08	27,50	32	34,56	880,00

## ELEMENTOS DE PROMOCIÓN

PROMOTIONAL ITEMS / WERBEARTIKEL STRUMENTI DI PROMOZIONE / ELEMENTS DE PROMOTION

CARPETA TÉCNICA  
TECHNICAL FOLDERS  
TECHNISCHE FOLDERS  
DOSSIERS TECHNIQUES



CATÁLOGO STARK  
CATALOGUE  
KATALOG  
CATALOGUE



CERÁMICA PARA PROYECTOS SOSTENIBLES

CERAMICS FOR SUSTAINABLE PROJECTS

Healthy and Clean TILES

KERAMIK FLIESEN FÜR NACHHALTIGE PROJEKTE

CERAMIQUE POUR DES PROJETS ECOLOGIQUES

EXTERIORES / EXTERIORS  
AUSSENBEREICHE / EXTÉRIEURS

AUTOLIMPIABLE  
SELF CLEANING  
SELBSTREINIGEND  
AUTONETTOYANT

PURIFICA EL AIRE  
AIR PURIFYING  
LUFTREINIGEND  
PURIFIANT DE L'AIR

ANTIBACTERIAS Y OLORES  
ANTI-BACTERIA AND  
ODOUR REMOVING  
ANTIBAKTERIELL UND  
GERUCHSMINDERND  
ANTIBACTÉRIEN  
ET ANTI-ODEUR

INTERIORES / INTERIORS  
INNENBEREICHE / INTÉRIEURS



GRESPANIA S.A dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2008 certificado N° 44 100 127697 e ISO 14001:2004 certificado N° 44 104 127697 en sus plantas de NULES y CASTELLON

GRESPANIA S.A. uses a management system within its facilities of Nules and Castellón in accordance with ISO 9001:2008 certificate N° 44 100 127697 and ISO 14001:2004 certificate N° 44 104 127697

Grespania S.A.  
CV-16  
Ctra. Castellón-Alcora  
km 2,200  
P.O.Box 157  
12080 Castellón  
tel +34 964 34 44 11  
fax +34 964 34 44 01  
mail@grespania.com

[WWW. GRESPANIA.COM](http://WWW.GRESPANIA.COM)

**GRESPANIA**