

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

Sector A

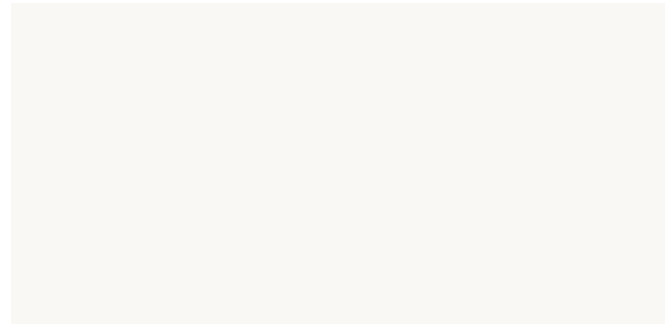


A

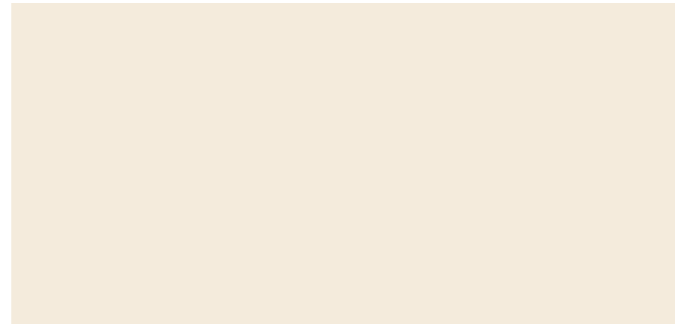


STARK

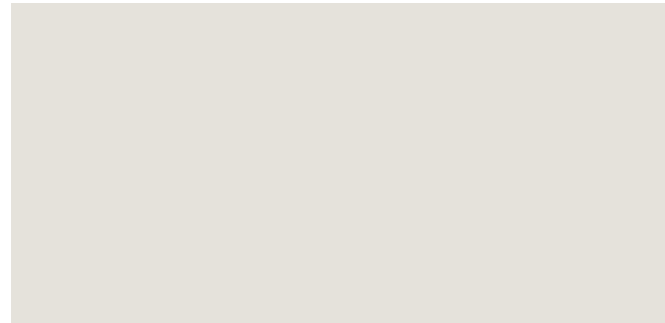
PORCELÁNICO TÉCNICO | TODO MASA
PORCELAIN TILE | FULL BODY



BLANCO



MARFIL



CEMENTO



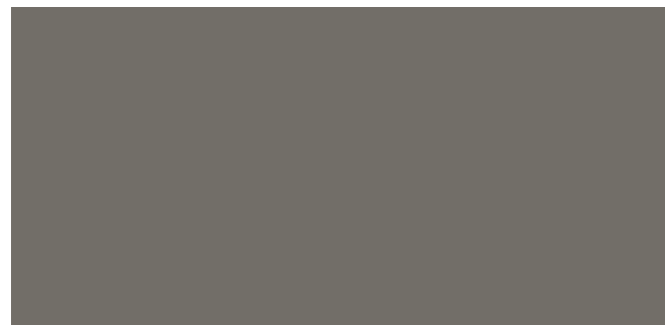
TAUPÉ



GRIS



MARENGO



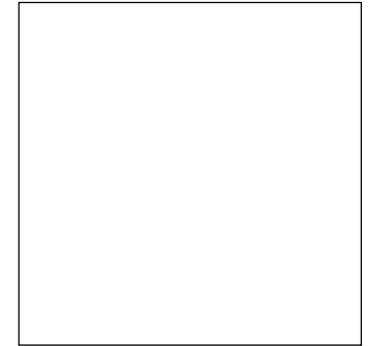
ANTRACITA



NEGRO

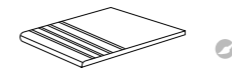
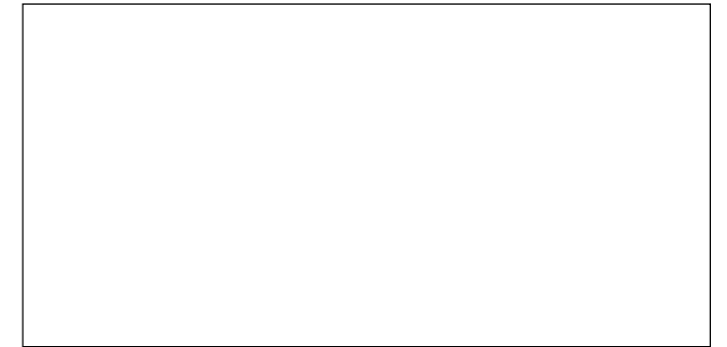
60x60 Stark
23^{5/8}" X 23^{5/8}"

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)

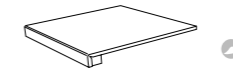


60x120 Stark
23^{5/8}" X 47^{11/16}"

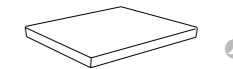
Blanco **58RK49R** (08-10)
Marfil **58RK79R** (08-08)
Cemento **58RK19R** (08-08)
Taupé **58RK29R** (08-08)
Gris **58RK39R** (08-08)
Marengo **58RK59R** (08-08)
Antracita **58RK69R** (08-08)
Negro **58RK99R** (08-08)



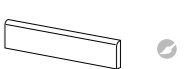
Peldaño Porcelánico Romo Huella
30x30 (12-80)
30x120 (20-30)



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 ²	Resiste	Resiste	5	UA UA ULA	<150mm ³	Resiste	R-9	0,86, 0,80	Clase 1		22°

PACKING LIST

PACKAGING SPECIFICATIONS / VERPACKUNGSDATEN / SPÉCIFICATIONS D'EMBALLAGE

medida cm	n° pzas/box	m2/box	kg/box	boxes/pallet	m2/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