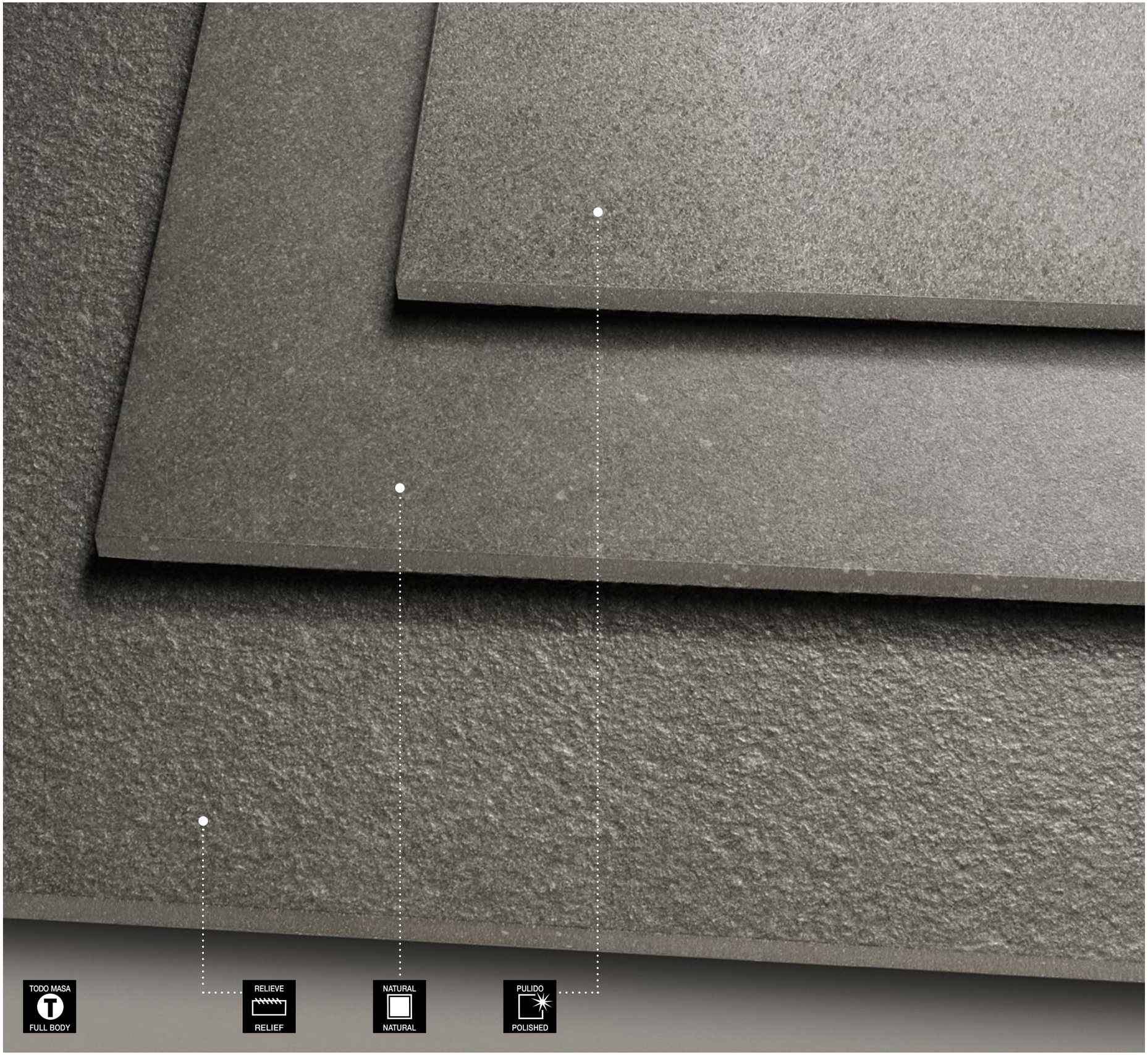
4ª EDICIÓN

METEOR

THROUGHBODY PORCELAIN TILES / FULL BODY

PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA

GRESPANIA
CERAMICA



la serie meteor de grespania es un porcelánico técnico todo masa, cuyo cuerpo es una mezcla homogénea y compacta de arcillas y materiales naturales con un alto grado de utilización de productos reciclados. es un porcelánico natural y ecológico.

la serie meteor aporta unas elevadas características, por lo que es muy recomendable para zonas de alto tránsito. por su versatilidad la serie meteor ofrece múltiples soluciones para revestir espacios, diferenciándolos mediante distintas texturas, satisfaciendo exigencias de antideslizamiento y en algunos casos de ahorro energético.

la colección meteor constituye la solución ideal para la realización de proyectos de arquitectura e interiorismo que responden a demandas técnicas, estilísticas y ecológicas.

METEOR

THROUGHBODY PORCELAINTILES/FULL BODY
PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA

GRESPANIA'S METEOR SERIES IS AN FULL BODY TECHNICAL PORCELAIN MADE UP OF A HOMOGENEOUS, COMPACT MIXTURE OF CLAYS AND NATURAL MATERIALS WITH A HIGH PROPORTION OF RECYCLED PRODUCTS MAKING IT A VERY NATURAL, ENVIRONMENTALLY-FRIENDLY PORCELAIN OPTION.

THE METEOR SERIES BOASTS EXTREMELY HIGH TECHNICAL SPECIFICATIONS ENSURING IT IS VERY RECOMMENDABLE FOR HIGH-TRAFFIC AREAS. DUE TO THE VERSATILITY OF THE PRODUCT, THE METEOR SERIES CAN OFFER ITSELF TO A MULTITUDE OF SOLUTIONS FOR DIVERSE TILING APPLICATIONS, ABLE TO DIFFERENTIATE ITSELF BY MEANS OF VARIED TEXTURES SATISFYING ANTI-SLIP REQUIREMENTS AND IN SOME CASES ENERGY-SAVING.

THE METEOR COLLECTION IS THE IDEAL SOLUTION FOR ARCHITECTURAL AND INTERIOR-DESIGN PROJECTS THAT DEMAND TECHNICAL, ECOLOGICALLY FRIENDLY AS WELL AS STYLISH SOLUTIONS.

LA SÉRIE METEOR DE GRESPANIA EST UN GRÈS CÉRAME PLEINE MASSE TECHNIQUE, DONT LE CORPS EST UN MÉLANGE HOMOGÈNE ET COMPACT FAIT D'ARGILES ET DE MATÉRIAUX NATURELS POSSÉDANT UN POURCENTAGE ÉLEVÉ DE PRODUITS RECYCLÉS. C'EST UN GRÈS CÉRAME NATUREL ET ÉCOLOGIQUE.

LA SÉRIE METEOR POSSÈDE DES CARACTÉRISTIQUES ÉLEVÉES. C'EST POURQUOI CETTE SÉRIE EST PARTICULIÈREMENT RECOMMANDÉE POUR DES ZONES À FORT TRANSIT. GRÂCE À SA POLYVALENCE, LA SÉRIE METEOR OFFRE DE MULTIPLES SOLUTIONS POUR REVÊTIR DES ESPACES, LES DIFFÉRENCIANT AU MOYEN DE TEXTURES DISTINCTES, TOUT EN SATISFAISANT AUX EXIGENCES D'ANTIDÉRAPANT ET, DANS CERTAIN CAS, D'ÉCONOMIE ÉNERGÉTIQUE.

LA COLLECTION METEOR CONSTITUE LA SOLUTION IDÉALE POUR LA RÉALISATION DE PROJETS D'ARCHITECTURE ET D'INTÉRIEUR, RÉPONDANT AUX DEMANDES À LA FOIS DE TECHNIQUE, DE STYLE ET D'ÉCOLOGIE.

DIE SERIE METEOR VON GRESPANIA BIETET DURCHGEFÄRBTES TECHNISCHES FEINSTEINZEUG AUS EINER HOMOGENEN UND KOMPAKTEN MISCHUNG VON TONERDEN UND NATÜRLICHEN MATERIALIEN MIT HOHEM RECYCLINGANTEIL. ES HANDELT SICH SOMIT UM EIN NATÜRLICHES UND UMWELTFREUNDLICHES PRODUKT.

DURCH DIE HERAUSRAGENDEN EIGENSCHAFTEN, DIE DIE SERIE METEOR MITBRINGT, IST SIE FÜR STARK BEANSPRUCHTE FLÄCHEN BESONDERS GUT GEEIGNET. DURCH IHRE VIELSEITIGKEIT BIETET SIE ZUDEM ZAHLREICHE LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR DIE GESTALTUNG VON RÄUMEN. DIE PLATTEN DER SERIE METEOR SIND MIT VERSCHIEDENEN TEXTUREN ERHÄLTLICH, ERFÜLLEN HÖCHSTE ANFORDERUNGEN AN DIE RUTSCHFESTIGKEIT UND KÖNNEN ZUR REDUZIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS BEITRAGEN.

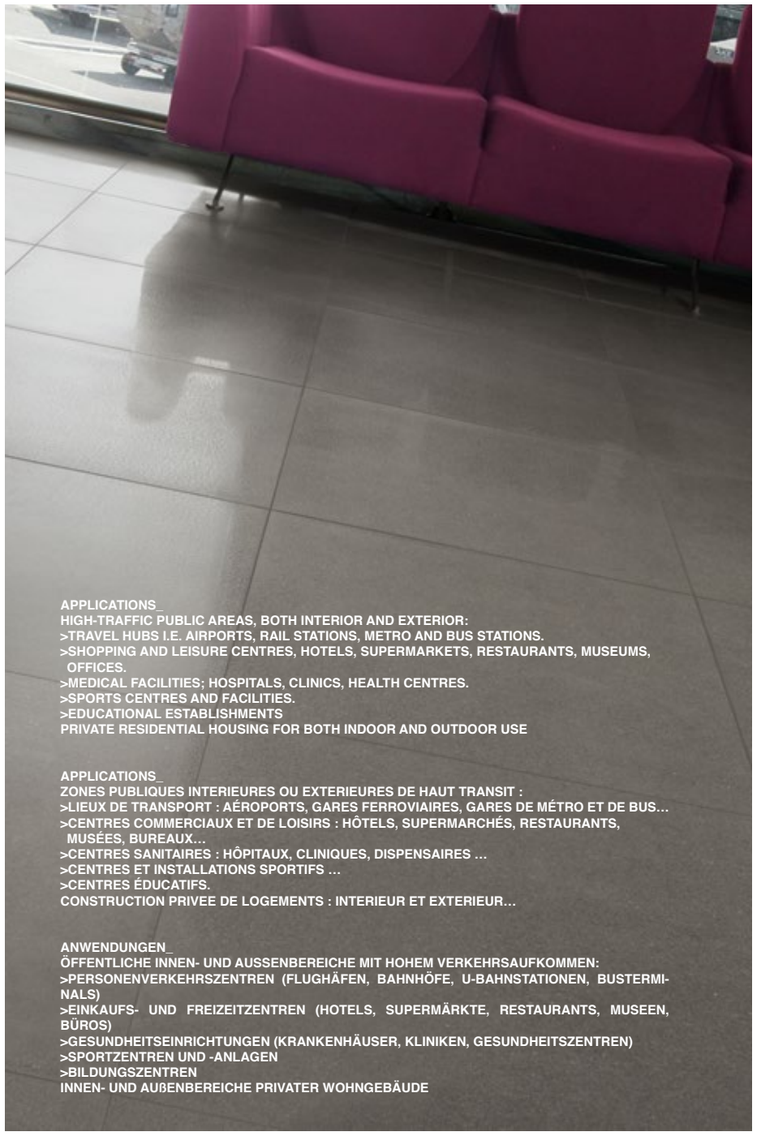
DIE KOLLEKTION IST DIE IDEALE LÖSUNG FÜR ARCHITEKTONISCHE UND INNENARCHITEKTONISCHE PROJEKTE, DIE HÖCHSTEN TECHNISCHEN, STILISTISCHEN UND ÖKOLOGISCHEN ANFORDERUNGEN GENÜGEN MÜSSEN

APLICACIONES

zonas públicas interiores y exteriores con alto tránsito:

> centros de transporte (aeropuertos, estaciones de ferrocarril, metro, autobuses)
> centros comerciales y de ocio (hoteles, supermercados, restaurantes, museos, oficinas)
> centros sanitarios (hospitales, clínicas, centros de salud)
> centros e instalaciones deportivas
> centros educativos

edificación privada de viviendas en zonas interiores y exteriores



APPLICATIONS_
HIGH-TRAFFIC PUBLIC AREAS, BOTH INTERIOR AND EXTERIOR:
>TRAVEL HUBS I.E. AIRPORTS, RAIL STATIONS, METRO AND BUS STATIONS.
>SHOPPING AND LEISURE CENTRES, HOTELS, SUPERMARKETS, RESTAURANTS, MUSEUMS, OFFICES.
>MEDICAL FACILITIES; HOSPITALS, CLINICS, HEALTH CENTRES.
>SPORTS CENTRES AND FACILITIES.
>EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS
PRIVATE RESIDENTIAL HOUSING FOR BOTH INDOOR AND OUTDOOR USE

APPLICATIONS_
ZONES PUBLIQUES INTERIEURES OU EXTERIEURES DE HAUT TRANSIT :
>LIEUX DE TRANSPORT : AÉROPORTS, GARES FERROVIAIRES, GARES DE MÉTRO ET DE BUS…
>CENTRES COMMERCIAUX ET DE LOISIRS : HÔTELS, SUPERMARCHÉS, RESTAURANTS, MUSÉES, BUREAUX…
>CENTRES SANITAIRES : HÔPITAUX, CLINIQUES, DISPENSAIRES …
>CENTRES ET INSTALLATIONS SPORTIFS …
>CENTRES ÉDUCATIFS.
CONSTRUCTION PRIVEE DE LOGEMENTS : INTERIEUR ET EXTERIEUR…

ANWENDUNGEN_
ÖFFENTLICHE INNEN- UND AUSSENBEREICHE MIT HOHEM VERKEHRSAUFKOMMEN:
>PERSONENVERKEHRSZENTREN (FLUGHÄFEN, BAHNHÖFE, U-BAHNSTATIONEN, BUSTERMINALS)
>EINKAUFS- UND FREIZEITZENTREN (HOTELS, SUPERMÄRKTE, RESTAURANTS, MUSEEN, BÜROS)
>GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN (KRANKENHÄUSER, KLINIKEN, GESUNDHEITSZENTREN)
>SPORTZENTREN UND -ANLAGEN
>BILDUNGSZENTREN
INNEN- UND AUßENBEREICHE PRIVATER WOHNGEBÄUDE

> METEOR MOKA PULIDO 60X60 Y METEOR GRIS NATURAL 60X60

> METEOR BLANCO PULIDO 60X60

> METEOR MARENGO NATURAL 30X60

80X80 METEOR

PULIDO

Blanco	61ME46P (05-83)
Gris	61ME36P (05-82)
Moka	61ME26P (05-82)
Marengo	61ME56P (05-82)
Antracita	61ME66P (05-82)
Negro	61ME96P (05-82)

NATURAL

Blanco	61ME-46 (05-79)
Gris	61ME-36 (05-49)
Moka	61ME-26 (05-49)
Marengo	61ME-56 (05-49)
Antracita	61ME-66 (05-49)
Negro	61ME-96 (05-49)

30X60 METEOR

NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	47ME-42 (05-59)	Blanco	47ME42P (05-66)	Blanco	47ME42R (05-59)
Gris	47ME-32 (05-58)	Gris	47ME32P (05-65)	Gris	47ME32R (05-58)
Moka	47ME-22 (05-58)	Moka	47ME22P (05-65)	Moka	47ME22R (05-58)
Marengo	47ME-52 (05-58)	Marengo	47ME52P (05-65)	Marengo	47ME52R (05-58)
Antracita	47ME-62 (05-58)	Antracita	47ME62P (05-65)	Antracita	47ME62R (05-58)
Negro	47ME-92 (05-58)	Negro	47ME92P (05-65)	Negro	47ME92R (05-58)

60X60 METEOR

NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	55ME-45 (05-59)	Blanco	55ME45P (05-66)	Blanco	55ME45R (05-59)
Gris	55ME-35 (05-58)	Gris	55ME35P (05-65)	Gris	55ME35R (05-58)
Moka	55ME-25 (05-58)	Moka	55ME25P (05-65)	Moka	55ME25R (05-58)
Marengo	55ME-55 (05-58)	Marengo	55ME55P (05-65)	Marengo	55ME55R (05-58)
Antracita	55ME-65 (05-58)	Antracita	55ME65P (05-65)	Antracita	55ME65R (05-58)
Negro	55ME-95 (05-58)	Negro	55ME95P (05-65)	Negro	55ME95R (05-58)

NATURAL 15MM

Blanco	55ME45E (04-82)
Moka	55ME25E (04-81)
Gris	55ME35E (04-81)
Marengo	55ME55E (04-81)
Antracita	55ME65E (04-81)
Negro	55ME95E (04-81)

30X30 METEOR

NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	60ME-40 (05-16)	Blanco	60ME40P (05-21)	Blanco	60ME40R (05-16)
Gris	60ME-30 (05-15)	Gris	60ME30P (05-20)	Gris	60ME30R (05-15)
Moka	60ME-20 (05-15)	Moka	60ME20P (05-20)	Moka	60ME20R (05-15)
Marengo	60ME-50 (05-15)	Marengo	60ME50P (05-20)	Marengo	60ME50R (05-15)
Antracita	60ME-60 (05-15)	Antracita	60ME60P (05-20)	Antracita	60ME60R(05-15)
Negro	60ME-90 (05-15)	Negro	60ME90P (05-20)	Negro	60ME90R (05-15)

NATURAL 15MM

Blanco	60MEE40 (04-79)
Moka	60ME20E (04-78)
Gris	60ME30E (04-78)
Marengo	60ME50E (04-78)
Antracita	60ME60E (04-78)
Negro	60ME90E (04-78)

15X15 METEOR

NATURAL

Blanco	06TME40 (05-12)
Moka	06TME20 (05-12)
Gris	06TME30 (05-12)
Marengo	06TME50 (05-12)
Antracita	06TME60 (05-12)
Negro	06TME90 (05-12)

14,5X60 METEOR

NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	57ME42L (05-57)	Blanco	57ME4PL (05-67)	Blanco	57ME4RL (05-57)
Gris	57ME32L (05-57)	Gris	57ME3PL (05-67)	Gris	57ME3RL (05-57)
Moka	57ME22L (05-57)	Moka	57ME2PL (05-67)	Moka	57ME2RL (05-57)
Marengo	57ME52L (05-57)	Marengo	57ME5PL (05-67)	Marengo	57ME5RL (05-57)
Antracita	57ME62L (05-57)	Antracita	57ME6PL (05-67)	Antracita	57ME6RL (05-57)
Negro	57ME92L (05-57)	Negro	57ME9PL (05-67)	Negro	57ME9RL (05-57)

14,5X60/10X60/5X50 MIX METEOR

MIX METEOR

Blanco	57ME4MX (05-84)
Gris	57ME3MX (05-84)
Moka	57ME2MX (05-84)
Marengo	57ME5MX (05-84)
Antracita	57ME6MX (05-84)
Negro	57ME9MX (05-84)

10X60 METEOR

NATURAL

Blanco	57ME41D (05-76)
Gris	57ME31D (05-76)
Moka	57ME21D (05-76)
Marengo	57ME51D (05-76)
Antracita	57ME61D (05-76)
Negro	57ME91D (05-76)

5X60 METEOR

NATURAL

Blanco	57ME45C (05-90)
Gris	57ME35C (05-90)
Moka	57ME25C (05-90)
Marengo	57ME55C (05-90)
Antracita	57ME65C (05-90)
Negro	57ME95C (05-90)

30X30 JUPITER

NATURAL	(13-77)	RELIEVE	(13-77)
Blanco	41JU-40	Blanco	41JU40R
Gris	41JU-30	Gris	41JU30R
Moka	41JU-20	Moka	41JU20R
Marengo	41JU-50	Marengo	41JU50R
Antracita	41JU-60	Antracita	41JU60R
Negro	41JU-90	Negro	41JU90R

30X30 MARTE

NATURAL	(09-05)	RELIEVE	(09-05)
Blanco	41MT-40	Blanco	41MT40R
Gris	41MT-30	Gris	41MT30R
Moka	41MT-20	Moka	41MT20R
Marengo	41MT-50	Marengo	41MT50R
Antracita	41MT-60	Antracita	41MT60R
Negro	41MT-90	Negro	41MT90R

Peldaño Porcelánico Romo Huella
30 x 30 Natural y Relieve (12-80)
30 x 30 Pulido (13-04)
30 x 60 Natural y Relieve (13-70)
30 x 60 Pulido (13-75)

Peldaño Escuadra
30 x 30 (13-97)
30 x 60 (20-60)

Peldaño Escuadra Ang.
30 x 30 (20-60)
30 x 60 (20-70)

Rodapié
8 x 30 (11-60)
8 x 60 (12-65)

VERSATILIDAD

la serie meteor se presenta en 6 colores inspirados en la naturaleza (blanco, moka, gris, antracita, marengo y negro), está disponible en tres acabados (pulido, natural y relieve) y una gran variedad de formatos que se adaptan a diferentes ambientes según las necesidades arquitectónicas de cualquier proyecto.

para complementar la serie se presentan dos mosaicos sobre malla disponibles en todos los colores y en dos acabados a elegir, natural o relieve.

VERSATILITY_

THE METEOR SERIES IS AVAILABLE IN 6 COLOURS INSPIRED BY NATURE, WHITE, MOKA, GREY, ANTRACITE, MARENGO AND BLACK. THERE ARE 3 FINISHES; POLISHED, NATURAL AND RELIEF, AND THERE IS A GREAT VARIETY OF SIZES TO SUIT DIFFERENT SETTINGS ACCORDING TO THE ARCHITECTURAL REQUIREMENTS OF ANY SPECIFIC PROJECT.

TO COMPLEMENT THE SERIES THERE ARE TWO MESH-MOUNTED MOSAICS AVAILABLE IN ALL COLOURS AND WITH A CHOICE OF TWO FINISHES, NATURAL OR RELIEF.

POLYVALENCE_

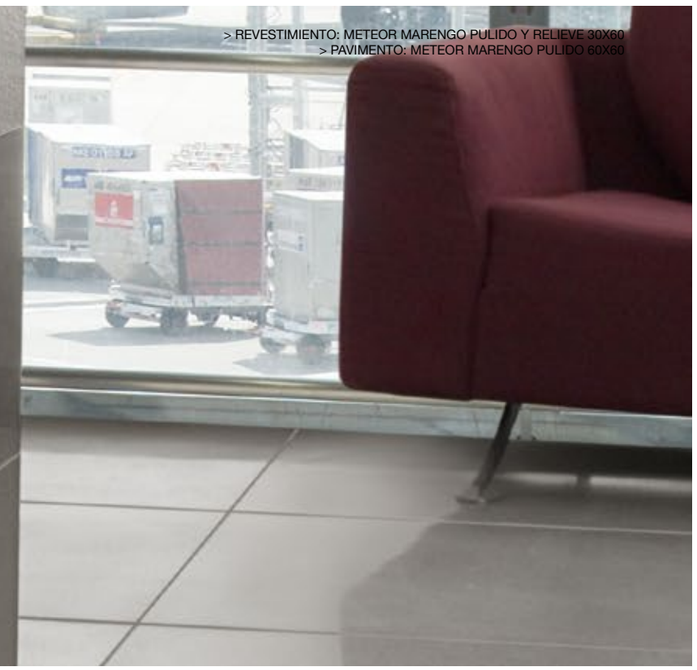
LA SÉRIE MÉTÉOR SE PRÉSENTE :
EN 6 COULEURS D'INSPIRATION NATURELLE : BLANC, MOKA, GRIS, ANTHRACITE, MARENGO ET NOIR.
DISPONIBLE EN 3 FINITIONS : POLI, NATUREL ET RELIEF.
DANS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE FORMATS : ADAPTABLE AUX DIFFÉRENTES AMBIANCES, SELON LES BESOINS ARCHITECTURAUX DES DIVERS PROJETS.

POUR COMPLÉTER LA SÉRIE, NOUS PRÉSENTONS DES MOSAÏQUES SUR MAILLE, DISPONIBLES DANS TOUS LES COLORIS, ET DANS 2 FINITIONS : NATUREL OU RELIEF.

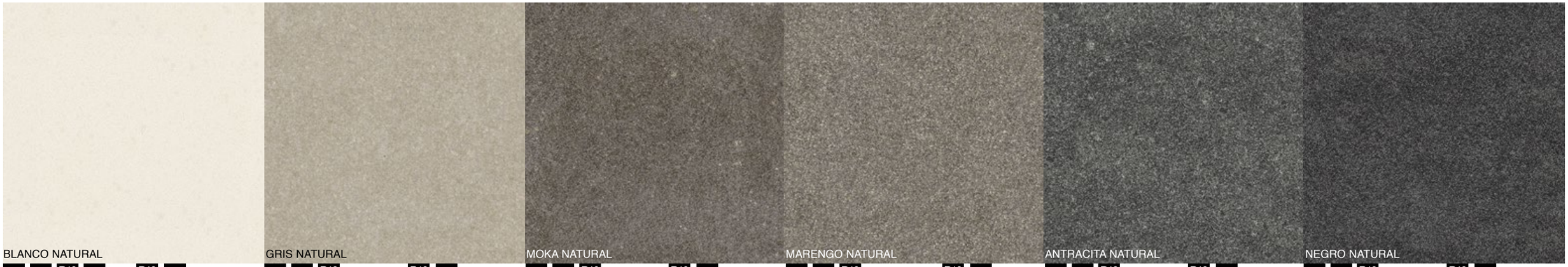
VIELSEITIGKEIT_

DIE SERIE METEOR WIRD IN SECHS VON DER NATUR INSPIRIERTEN FARBEN (WEIß, MOKKA, GRAU, ANTHRAZIT, MARENGO UND SCHWARZ), DREI VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN (POLIERT, NATUR UND RELIEF) UND EINER GROßEN VIELFALT VON FORMATEN ANGEBOTEN UND IST SOMIT, DEN ARCHITEKTONISCHEN ANFORDERUNGEN EINES JEGLICHEN PROJEKTS GENÜGEND, ZUR GESTALTUNG UNTERSCHIEDLICHSTER AMBIENTES GEEIGNET.

ZUR ERGÄNZUNG DER SERIE WERDEN ZWEI VERSCHIEDENE MOSAIKE AUF NETZ ANGEBOTEN, SIE SIND IN ALLEN FARBEN IN DEN BEIDEN AUSFÜHRUNGEN NATUR UND RELIEF ERHÄLTLICH SIND.



> REVESTIMIENTO: METEOR MARENGO PULIDO Y RELIEVE 30X60
> PAVIMENTO: METEOR MARENGO PULIDO 60X60



BLANCO NATURAL — R10 C1 A — R10 C1 B 15MM

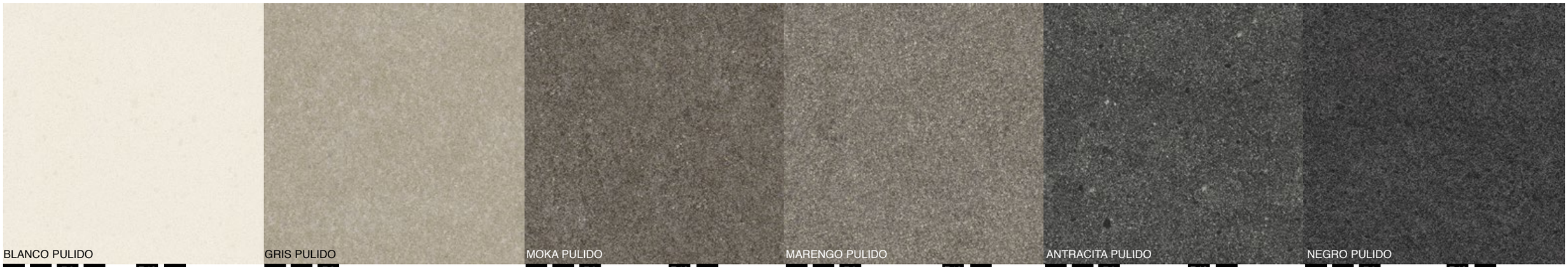
GRIS NATURAL — R10 C1 — R10 C1 B 15MM

MOKA NATURAL — R10 C1 — R10 C1 B 15MM

MARENGO NATURAL — R10 C1 — R10 C1 B 15MM

ANTRACITA NATURAL — R10 C1 — R10 C1 B 15MM

NEGRO NATURAL — R10 C1 — R10 C1 B 15MM



BLANCO PULIDO — R9 C1 A — R10 C1 B 15MM

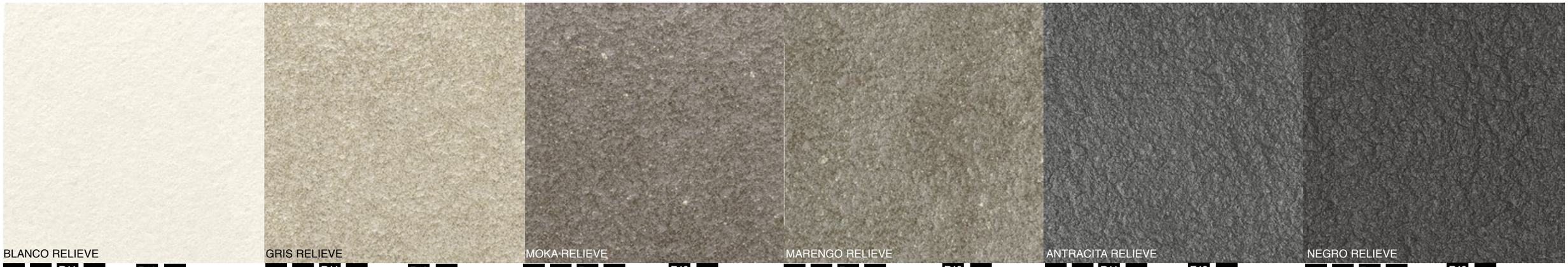
GRIS PULIDO — R9 C1

MOKA PULIDO — R9 C1 — R10 C1 B 15MM

MARENGO PULIDO — R9 C1 — R10 C1 B 15MM

ANTRACITA PULIDO — R9 C1 — R10 C1 B 15MM

NEGRO PULIDO — R9 C1 — R10 C1 B 15MM



BLANCO RELIEVE — R11 C2 A — R10 C1 B 15MM

GRIS RELIEVE — R11 C2 A — R10 C1 B 15MM

MOKA RELIEVE — R11 C2 A — R10 C1 B 15MM

MARENGO RELIEVE — R11 C2 A — R10 C1 B 15MM

ANTRACITA RELIEVE — R11 C2 A — R10 C1 B 15MM

NEGRO RELIEVE — R11 C2 A — R10 C1 B 15MM

METEOR

THROUGHBODY PORCELAIN TILES / FULL BODY
PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA

TODO MASA / FULL BODY
Porcelánico técnico
Todo masa
Through-body porcelain tiles / Full body

NATURAL
Natural
Natural

PULIDO / POLISHED
Pulido
Polished

RELIEVE / RELIEF
Relieve
Relief

R9 C1 — NORMA DIN 51130 — UNE-ENV 12633/2003

R10 C1 — NORMA DIN 51130 — UNE-ENV 12633/2003

R11 C2 — NORMA DIN 51130 — UNE-ENV 12633/2003

A B
NORMA DIN 51097

ESPESOR / THICKNESS 10mm
60X60
30X60
30X30
15X15

ESPESOR / THICKNESS 11,3mm
80X80

ESPESOR / THICKNESS 15mm
60X60
30X30

RECTIFICADO / RECTIFIED
Rectificado
Rectified

JUNTA / JOINT ≥3mm
Junta mínima recomendada
Minimum joint recommended

MALLADO / MESHMOUNTED
Mallado
Meshmounted

NO TRABAR A MITAD/RIEZA / NOT BRICKBOND HALFWAY
Recomendable no colocar trabado a mitad de pieza
We do not recommend to lay the tiles brickbond halfway

es un porcelánico no esmaltado, coloreado en toda su masa y completamente vitrificado, con lo que cualquier posible abrasión que sufriese su superficie, únicamente estaría haciendo aflorar una “nueva” superficie idéntica a la inicial, con lo cual sus prestaciones de durabilidad son inmejorables.

ALTA TECNOLOGIA

HIGH TECHNOLOGY_ THE METEOR SERIES IS AN UNGLAZED PORCELAIN COLOURED THROUGHOUT ITS' BODY AND COMPLETELY VITRIFIED. THIS MEANS THAT ANY ABRASION SUFFERED BY THE SURFACE SIMPLY REVEALS A “NEW” SURFACE IDENTICAL TO THE INITIAL ONE, ENDOWING IT WITH UNBEATABLE DURABILITY.

HAUTE TECHNOLOGIE_ IL S'AGIT D'UN GRÈS CÉRAME NON ÉMAILLÉ, COLORÉ DANS TOUTE SA MASSE ET ENTIÈREMENT VITRIFIÉ. AINSI TOUTE POSSIBLE ABRASION SUBIE EN SURFACE, NE LAISSERAIT APPARAÎTRE QU'UNE NOUVELLE SURFACE IDENTIQUE À LA PREMIÈRE. SES PRESTATIONS EN MATIÈRE DE DURABILITÉ SONT DONC EXCEPTIONNELLES.

SPITZENTECHNOLOGIE_ DIE PLATTEN DER SERIE METEOR BESTEHEN AUS UNGLASIERTEM, DURCHGEFÄRBTEM UND VOLLSTÄNDIG GESINTERTEM FEINSTEINZEUG, SO DASS EIN MÖGLICHER OBERFLÄCHENABRIEB LEDIGLICH EINE „NEUE“ OBERFLÄCHE ZUM VORSCHEIN BRINGT, DIE MIT DER URSPRÜNGLICHEN IDENTISCH IST. DADURCH BIETET DIE SERIE EINE NICHT ZU ÜBERTREFFENDE DAUERHAFTIGKEIT.

> METEOR BLANCO RELIEVE 60X60

MEDIO AMBIENTE

GREEN TECHNOLOGY

meteor es una colección **comprometida con la ecología y la sostenibilidad** de nuestros recursos.

utiliza en la elaboración de su masa un alto porcentaje de **material reciclado (36,08%).**

el **meteor blanco** permite una **reducción en las emisiones de CO2** al tener un índice de reflectancia solar de **78 (IRS).**

la **serie meteor** de grespania **es** un producto **químicamente inerte, 100% reciclable.**

gracias a sus cualidades y características productivas, la serie meteor **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.

ENVIRONMENT_
METEOR MAKES A TREMENDOUS **COMMITMENT TO THE ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY** OF OUR RESOURCES.
A HIGH PERCENTAGE OF **RECYCLED MATERIAL** IS USED IN ITS BODY **(36.08%).**
METEOR WHITE REDUCES NORMAL CO2 EMISSIONS THANKS TO ITS SOLAR REFLECTANCE INDEX **(SRI)** OF 78.
GRESPANIA'S **METEOR SERIES IS A CHEMICALLY-INERT PRODUCT MAKING IT 100% RECYCLABLE.**
THANKS TO ITS PROPERTIES AND THE CHARACTERISTICS OF THE PRODUCTION PROCESS, THE METEOR SERIES **POSSESSES A SERIES OF ADVANTAGES FOR PROJECTS** THAT REQUIRE CERTIFICATION THROUGH THE **LEED SYSTEM**, WHICH EVALUATES AND ATTESTS THE SUSTAINABILITY OF THE BUILDING AS A WHOLE.

ENVIRONNEMENT_
METEOR EST UNE COLLECTION **ENGAGÉE ENVERS L'ÉCOLOGIE ET LA DURABILITÉ DE NOS RESSOURCES.** L'ÉLABORATION DE SA MASSE EMPLOIE UN POURCENTAGE ÉLEVÉ DE **MATÉRIAUX RECYCLÉS (36.08%)**
LE METEOR BLANC PERMET UNE **RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO^2** EN AYANT UN TAUX DE RÉFLEXION SOLAIRE DE 78(IRS).
LA **SÉRIE METEOR** DE GRESPANIA EST UN **PRODUIT CHIMIQUEMENT INERTE, 100% RECYCABLE.**
GRÂCE À SES QUALITÉS, ET CARACTÉRISTIQUES PRODUCTIVES, LA **SÉRIE MÉTÉOR OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES AUX PROJETS** QUI SOUHAITENT SE VOIR ATTRIBUER UNE CERTIFICATION SELON **LE SYSTÈME LEED**, LEQUEL ÉVALUE ET ATTESTE LA DURABILITÉ D'UN IMMEUBLE DANS SON ENSEMBLE.

UMWELT_
MIT DER KOLLEKTION **METEOR** SETZEN WIR AUF DEN **SCHUTZ DER UMWELT UND NACHHALTIGKEIT** BEI DER NUTZUNG UNSERER RESSOURCEN.
BEI DER HERSTELLUNG WIRD EIN HOHER ANTEIL AN **RECYCLINGMATERIAL (36,08 %)** VERWENDET.
DIE PLATTE METEOR WEIß ERLAUBT MIT IHREM REFLEXIONSINDEX VON **78 (SRI-WERT) EINE REDUKTION DER CO^2-EMISSIONEN.**
DIE PRODUKTE DER SERIE METEOR VON GRESPANIA **SIND CHEMISCH INNERT UND ZU 100 % WIEDER VERWERTBAR.**
DANK IHRER QUALITÄT UND PRODUKTEIGENSCHAFTEN BRINGT DIE SERIE METEOR **EINE REIHE VON VORTEILEN FÜR PROJEKTE**, DIE NACH DEM **LEED-SYSTEM** ZERTIFIZIERT WERDEN SOLLEN, DAS DIE NACHHALTIGKEIT EINES GEBÄUDES IN SEINER GESAMTHEIT BEWERTET UND ATTESTIERT.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS
TECHNICAL CHARACTERISTICS

PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA PORCELAIN TILES / FULL BODY																	
SERIE SERIES	REFERENCIA REFERENCE	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			UNE-EN ISO 10545-6	UNE-EN ISO 10545-12 R-HE*	NORMA DIN 51 130	NORMA ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633 /2003	NORMA DIN 51097	NORMA BS 7676 PTV WET 45
							A-L*	A-P*	A*/B*				FD	FW			
METEOR NATURAL	BL, MOKA, GRIS, MARENG,ANTR,NEGRO	<0,1%	>50N/mm²	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150mm³	Resiste	R-10	>0,6	>0,6	Clase 1	A	-
METEOR PULIDO	BL, MOKA, GRIS, MARENG,ANTR,NEGRO	<0,1%	>50N/mm²	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150mm³	Resiste	R-9	>0,6	>0,6	Clase 1		-
METEOR RELIEVE	BL, MOKA, GRIS, MARENG,ANTR,NEGRO	<0,1%	>50N/mm²	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150mm³	Resiste	R-11	>0,6	>0,6	Clase 2	A	36+
METEOR 15MM NATURAL	BL, MOKA, GRIS, MARENG,ANTR,NEGRO	<0,1%	>50N/mm²	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150mm³	Resiste	R-10	>0,6	>0,6	Clase 1	B	-

A-A*
Absorción de agua (ISO 10545-3)
Water absorption

R-F*
Resistencia a la flexión (ISO 10545-4)
Resistance to flexion

R-CH-T*
Resistencia al choque témico (ISO 10545-9)
Resistance to thermal shock

R-C*
Resistencia al cuarteo (ISO 10545-11)
Resistance to cracking

M*
Resistencia a las manchas (ISO 10545-14)
Resistance to staining

A-L*
Agentes limpieza
Cleaning agents

A-P*
Aditivos piscina
Pool aditives

Resistencia química (ISO 10545-13)
Resistance to chemicals

A*
Acidos
Acids

B*
Bases
Bases

PEI*
Resistencia a la abrasión (ISO 10545-7)
Resistance to abrasion
Resistencia a la abrasión profunda (ISO 10545-6)
Resistance to deep abrasion

R-HE*
Resistencia a la helada (ISO 10545-12)
Resistance to freezing

R*
Resistencia al deslizamiento (DIN 51097, DIN 51130, ASTM C-1028 y ENV-12633)
Slip resistance

PACKING LIST
PACKING LIST

medida cm	nº pzas/box	m²/box	kg/box	boxes/pallet	m²/pallet	kg/pallet
80X80	2	1,28	34,25	40	51,20	1.370,00
60x60	3	1,08	25,75	32	34,56	824,00
30x60	6	1,08	24,80	40	43,20	992,00
30x30	9	0,81	18,45	48	38,88	885,60
30x30 mallado	11	1,00	20,00	36	36,00	720,00
14,5x60	12	1,04	23,78	40	41,60	951,20
9,7x60	18	1,08	23,40	48	51,84	1123,20
4,7x60	36	1,08	23,40	48	51,84	1123,20
MIX METEOR	18	1,06	24,00	40	42,40	960,00
60x60 15MM	2	0,72	26,25	32	23,04	840,00
30x30 15MM	6	0,54	19,10	48	25,92	916,00

SIMBOLOGÍA
SYMBOLS

TODO MASA / FULL BODY
Porcelánico técnico
Todo masa
Throughbody porcelain tiles / Full body

NATURAL / NATURAL
Natural
Natural

PULIDO / POLISHED
Pulido
Polished

RELIEVE / RELIEF
Relieve
Relief

R9 C1 — NORMA DIN 51130 / UNE-ENV 12633/2003
R10 C1 — NORMA DIN 51130 / UNE-ENV 12633/2003
R11 C2 — NORMA DIN 51130 / UNE-ENV 12633/2003

A — NORMA DIN 51097

ESPESOR / 10mm / THICKNESS
Espesor
Thickness

RECTIFICADO / RECTIFIED
Rectificado
Rectified

JUNTA / ≥3mm / JOINT
Junta mínima recomendada
Minimum joint recommended

MALLADO / MESHMOUNTED
Mallado
Meshmounted

PIEZA ESPECIAL / SPECIAL PIECE
Pieza especial
Special piece

NO TRABAR A MITAD PIEZA / NOT BRICKBOND HALFWAY
Recomendable no colocar trabado a mitad de pieza
We do not recommend to lay the tiles brickbond halfway

ELEMENTOS DE PROMOCIÓN
PROMOTIONAL ITEMS

CATÁLOGO
CATALOGUE

CARPETA TÉCNICA
TECHNICAL FOLDERS

GRESPANIA
CERAMICA

GRESPANIA
CERAMICA

GRESPANIA S.A.
CV-16 Ctra. Castellón-Alcora Km. 2,200
P.O.BOX 157
12080 CASTELLÓN
Tlf. 34/ 964 34 44 11
Fax. 34/ 964 34 44 01
mail@grespania.com
www.grespania.com

4ª EDICIÓN

GRESPANIA S.A dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2008 certificado Nº 44 100 127697 e ISO 14001:2004 certificado Nº 44 104 127697 en sus plantas de NULES y CASTELLON

GRESPANIA S.A. uses a managment system within its' facilities of Nules and Castellón in accordance with ISO 9001:2008 certificate Nº 44 100 127697 and ISO 14001:2004 certificate Nº 44 104 127697