

3ª EDICIÓN

# METEOR

PORCELAIN TILES / FULL BODY  
PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA

**GRESPANIA**  
CERÁMICA

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

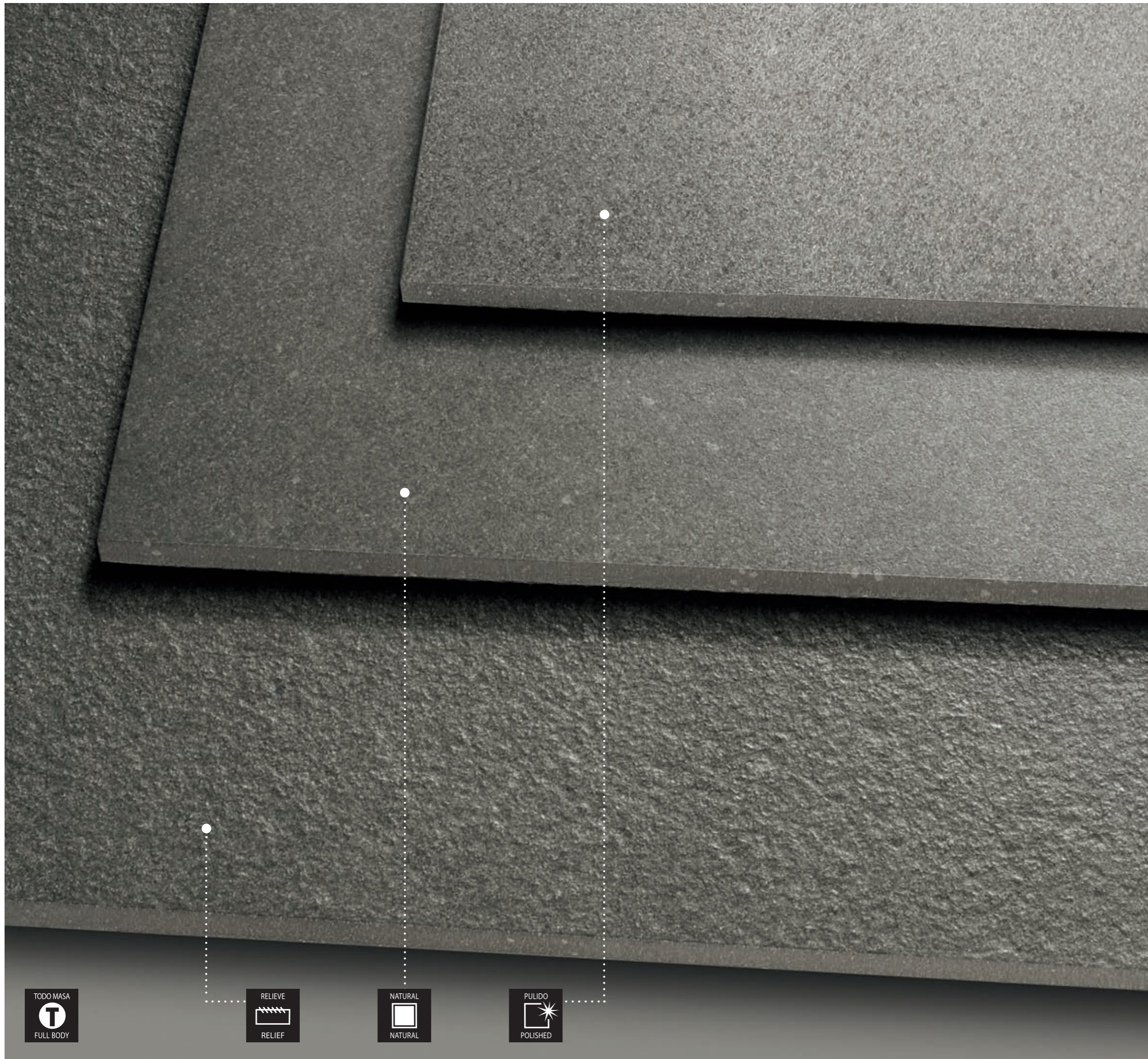
GRESPANIA S.A. dispone de un sistema de gestión certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2008 certificado Nº 44 100 127697 e ISO 14001:2004 certificado Nº 44 104 127697 en sus plantas de NULES y CASTELLÓN

GRESPANIA S.A. uses a management 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

3ª EDICIÓN


**GRESPANIA**  
CERÁMICA





TODO MASA  
  
FULL BODY

RELIEVE  
  
RELIEF

NATURAL  
  
NATURAL

PULIDO  
  
POLISHED

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

PORCELAIN TILES / 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 MATÉRIEAUX 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 ERHÄLTICH, 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

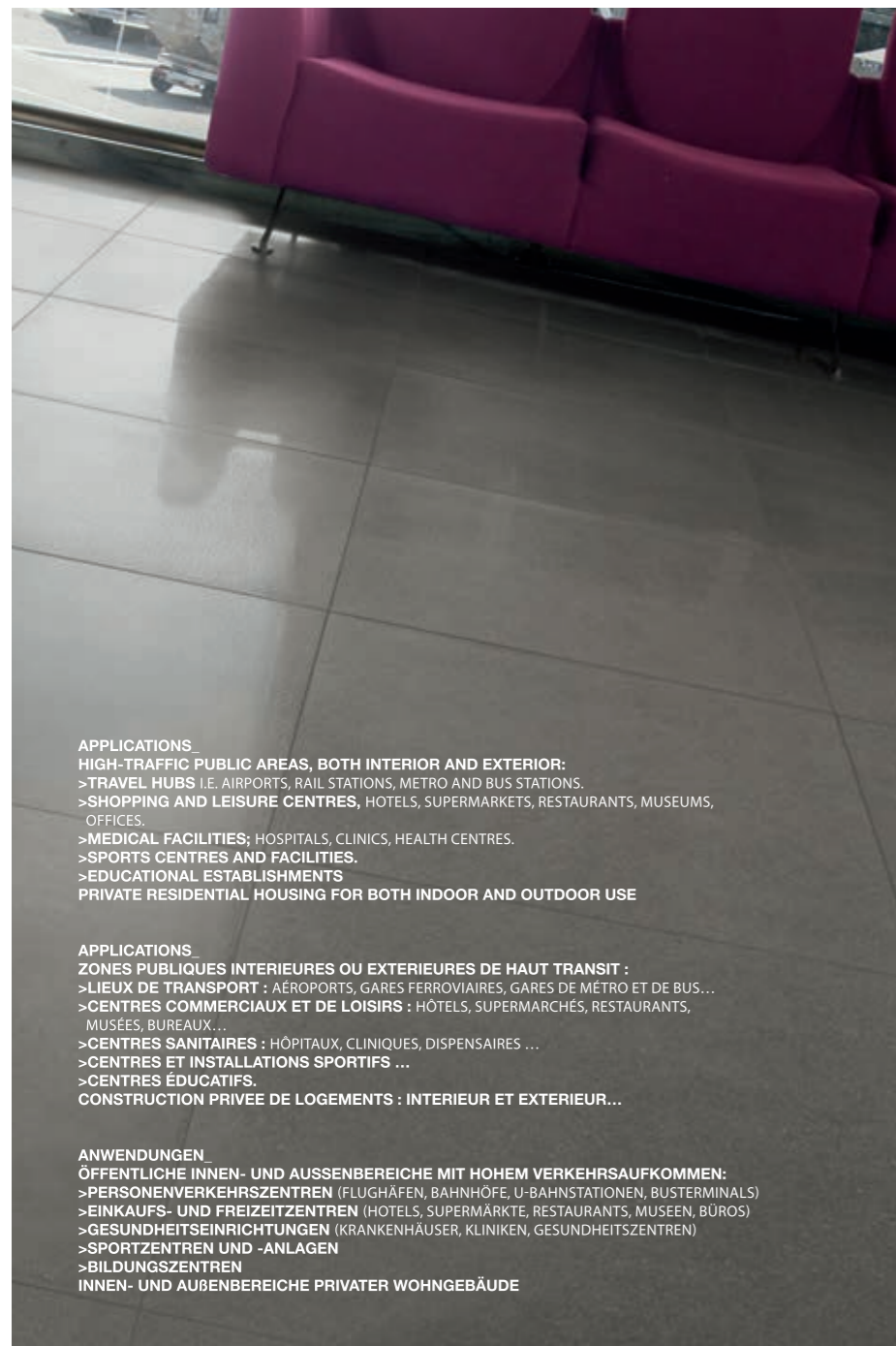


# APLICACIONES

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



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

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 : AEROPORTS, 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















# 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.

## 60X60 METEOR



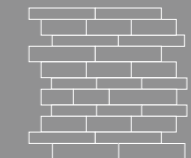
NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	55ME-45 (05-59)	Blanco	55ME45P (05-66)	Blanco	55ME45R (05-59)
Gris	55ME-35 (05-58)	Gris	55ME35P (05-65)	Gris	55ME35R (05-58)
Moka	55ME-25 (05-58)	Moka	55ME25P (05-65)	Moka	55ME25R (05-58)
Marengo	55ME-55 (05-58)	Marengo	55ME55P (05-65)	Marengo	55ME55R (05-58)
Antracita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

## 30X30 METEOR



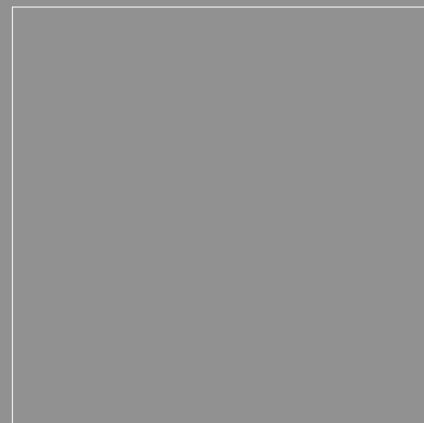
NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	60ME-40 (05-59)	Blanco	60ME40P (05-66)	Blanco	60ME40R (05-59)
Gris	60ME-30 (05-58)	Gris	60ME30P (05-65)	Gris	60ME30R (05-58)
Moka	60ME-20 (05-58)	Moka	60ME20P (05-65)	Moka	60ME20R (05-58)
Marengo	60ME-50 (05-58)	Marengo	60ME50P (05-65)	Marengo	60ME50R (05-58)
Antracita	60ME-60 (05-58)	Antracita	60ME60P (05-65)	Antracita	60ME60R (05-58)
Negro	60ME-90 (05-58)	Negro	60ME90P (05-65)	Negro	60ME90R (05-58)

## 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

## 80X80 METEOR

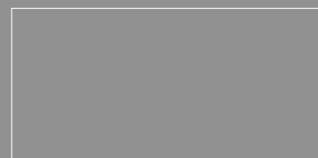


PULIDO	
Blanco	61ME46P (05-83)
Gris	61ME36P (05-82)
Moka	61ME26P (05-82)
Marengo	61ME56P (05-82)
Antracita	61ME66P (05-82)
Negro	61ME96P (05-82)

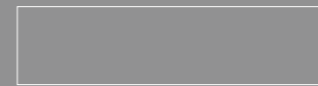
NATURAL	
Blanco	61ME-46 (05-79)
Gris	61ME-36 (05-75)
Moka	61ME-26 (05-75)
Marengo	61ME-56 (05-75)
Antracita	61ME-66 (05-75)
Negro	61ME-96 (05-75)

## 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)

## 14,5X60 METEOR



NATURAL		PULIDO		RELIEVE	
Blanco	57ME42L (05-57)	Blanco	57ME42PL (05-67)	Blanco	57ME42RL (05-57)
Gris	57ME32L (05-57)	Gris	57ME32PL (05-67)	Gris	57ME32RL (05-57)
Moka	57ME22L (05-57)	Moka	57ME22PL (05-67)	Moka	57ME22RL (05-57)
Marengo	57ME52L (05-57)	Marengo	57ME52PL (05-67)	Marengo	57ME52RL (05-57)
Antracita	57ME62L (05-57)	Antracita	57ME62PL (05-67)	Antracita	57ME62RL (05-57)
Negro	57ME92L (05-57)	Negro	57ME92PL (05-67)	Negro	57ME92RL (05-57)

## 14,5X60/9,7x60/4,7x60 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)

## 9,7X60 METEOR



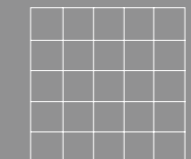
NATURAL	
Blanco	57ME41D (05-76)
Gris	57ME31D (05-76)
Moka	57ME21D (05-76)
Marengo	57ME51D (05-76)
Antracita	57ME61D (05-76)
Negro	57ME91D (05-76)

## 4,7X60 METEOR

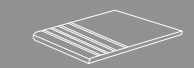


NATURAL	
Blanco	57ME45C (05-90)
Gris	57ME35C (05-90)
Moka	57ME25C (05-90)
Marengo	57ME55C (05-90)
Antracita	57ME65C (05-90)
Negro	57ME95C (05-90)

## 30X30 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)

### VERSATILITY

THE **METEOR** SERIES IS AVAILABLE IN **6 COLOURS** INSPIRED BY NATURE; WHITE, MOKA, GREY, ANTHRACITE, 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.

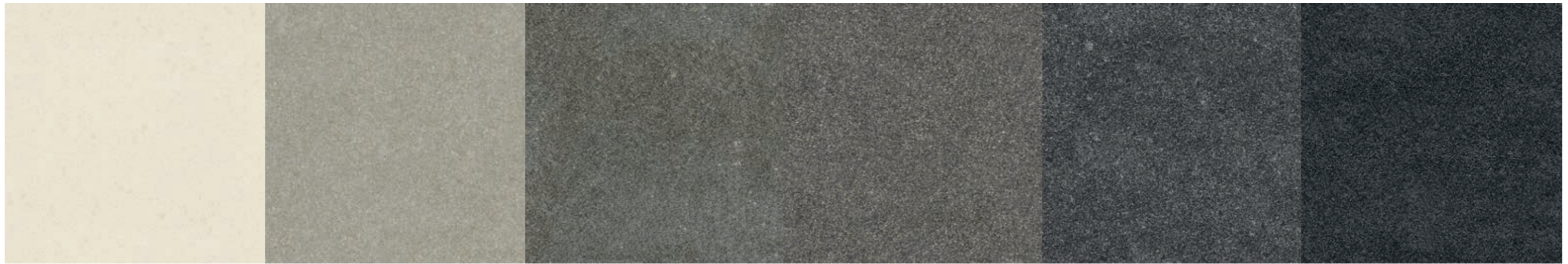
### VIELSEITIGKEIT

DIE SERIE **METEOR** WIRD IN **SECHS** VON DER NATUR INSPIRIERTEN **FARBEN** (WEIß, MOKKA, GRAU, ANTHRACIT, MARENGO UND SCHWARZ), DREI VERSCHIEDENEN **AUSFÜHRUNGEN** (POLIERT, NATUR UND RELIEF) UND EINER GROßEN **VIELFALT VON FORMATEN** ANGEBOTEN UND IST SOMIT, DEN ARCHITEKTONISCHEN ANFORDERUNGEN EINES JEDLICHEN 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 ERHÄLTICH SIND.

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





BLANCO NATURAL

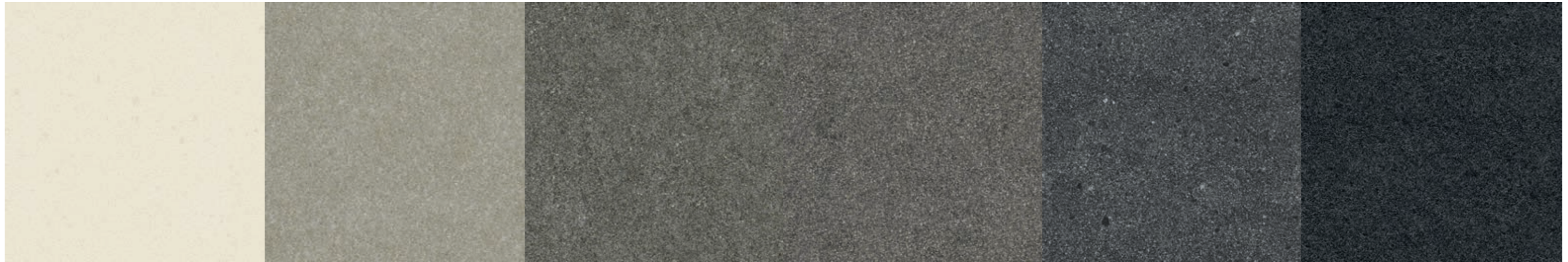
GRIS NATURAL

MOKA NATURAL

MARENGO NATURAL

ANTRACITA NATURAL

NEGRO NATURAL



BLANCO PULIDO

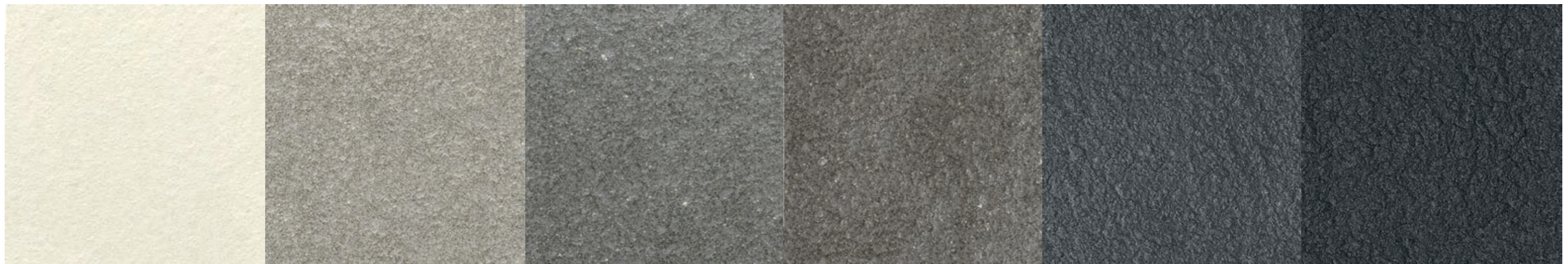
GRIS PULIDO

MOKA PULIDO

MARENGO PULIDO

ANTRACITA PULIDO

NEGRO PULIDO



BLANCO RELIEVE

GRIS RELIEVE

MOKA RELIEVE

MARENGO RELIEVE

ANTRACITA RELIEVE

NEGRO RELIEVE

# METEOR

PORCELAIN TILES / FULL BODY  
PORCELÁNICO TÉCNICO / TODO MASA



Porcelánico técnico  
Todo masa  
Porcelain tile  
Full body



Natural  
Natural



Pulido  
Polished



Relieve  
Relief



NORMA  
DIN 51130  
UNE-ENV  
12633/2003



NORMA  
DIN 51130  
UNE-ENV  
12633/2003



NORMA  
DIN 51130  
UNE-ENV  
12633/2003



NORMA  
DIN 51097



Esesor  
Thickness



Rectificado  
Rectified



Junta mínima  
recomendada  
Minimum joint  
recommended



Mallado  
Meshmounted



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, DURCHGEFÄRBTEN UND VOLLSTÄNDIG GESINTERTEM FEINSTEINZEUG**, SO DASS EIN MÖGLICHER OBERFLÄCHENABRIEB LEDIGLICH EINE „NEUE“ OBERFLÄCHE ZUM VORSCHIN BRINGT, DIE MIT DER URSPRÜNGLICHEN IDENTISCH IST. DA-DURCH BIETET DIE SERIE EINE NICHT ZU ÜBERTREFFENDE DAUERHAFTIGKEIT.



> METEOR BLANCO RELIEVE 60X60



## MEDIO AMBIENTE



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 CO2** EN AYANT UN TAUX DE RÉFLEXION SOLAIRE DE **78(IRS)**.  
LA **SÉRIE METEOR** DE GRESPANIA EST UN **PRODUIT CHIMIQUÉMENT INERTE, 100% RECYCLABLE**.

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 CO2-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 SOLLTEN, DAS DIE NACHHALTIGKEIT EINES GEBÄUDES IN SEINER GESAMTHEIT BEWERTET UND ATTESTIERT.



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIE SERIES	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 51097	NORMA DIN 51130	NORMA ASTM-C1028-96		UNE-ENV 12633/2003
						A-L*	A-P*	A*/B*					fd	fw	
METEOR NATURAL	< 0,05%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150 mm <sup>3</sup>	Resiste	-	R10	0,82	0,76	Clase 1
METEOR PULIDO	< 0,05%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150 mm <sup>3</sup>	Resiste	-	R9	0,75	0,65	Clase 1
METEOR RELIEVE	< 0,05%	>50 N/mm <sup>2</sup>	Resiste	-	5	UA	UA	ULA	<150 mm <sup>3</sup>	Resiste	A	R11	0,89	0,83	Clase 2

**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 térmico (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\***  
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

**A-P\***  
Aditivos piscina  
Pool aditives

Resistencia química (ISO 10545-13)  
Resistance to chemicals

# PACKING LIST

PACKING LIST

medida cm	n° pzas/box	m <sup>2</sup> /box	kg/box	boxes/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	kg/pallet
80x80	2	1,28	38,50	40	51,20	1.540,00
60x60	3	1,08	27,50	32	34,56	880,00
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

# SIMBOLOGÍA

SYMBOLS



Porcelánico técnico  
Todo masa  
Porcelain tile  
Full body



Natural  
Natural



Pulido  
Polished



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  
Thickness



Rectificado  
Rectified



Junta mínima  
recomendada  
Minimum joint  
recommended



Mallado  
Meshmounted



Pieza especial  
Special piece



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



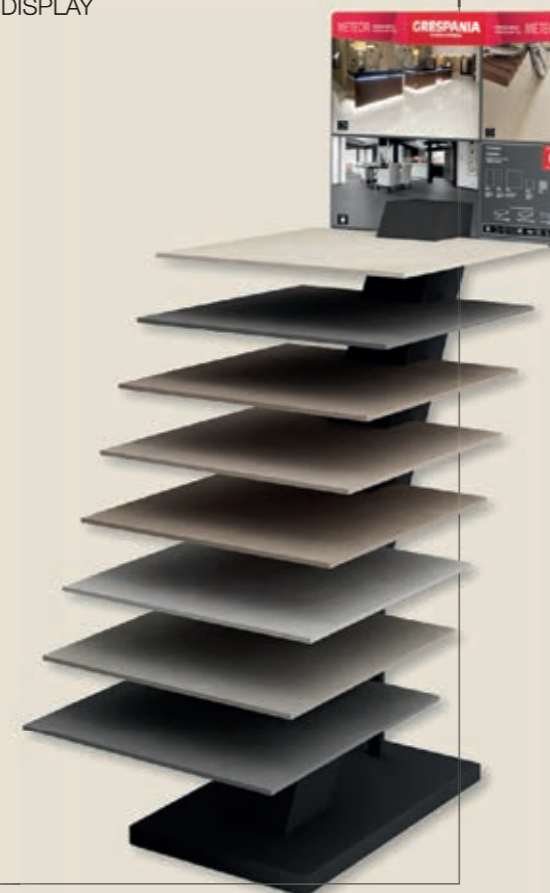
## CARPETA TÉCNICA

TECHNICAL FOLDERS



## MUESTRARIO

DISPLAY



**GRESPANIA**  
CERAMICA