



the
TWENTY 2023
collections

A BRAND OF GRESMALT GROUP



TWENTY 2023

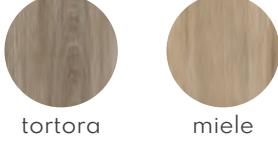
legend . Legend . legende . legende . leyenda

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

<p>index</p> <p>Collection size colour 04</p> <p>Index by size 06</p> <p>20TWENTY 08 Were 12</p> <p>ONE4ALL 10 How 14</p> <p>Why 16</p>	<p>coordinated outdoor surfaces</p>  <p>applications</p>	<p>2023 collections</p> 	<p>technical information</p> <p>Special pieces 130</p> <p>Laying systems 134</p> <p>Classification 140</p> <p>Simbology 142</p> <p>Technical characteristics 143</p> <p>Range 144</p> <p>General sales conditions 150</p>
		<p>CONCRETE flow concept stone paint ambienti evoque</p> <p>WOOD mywood timber</p>	<p>STONE timeless frammenti borgogna silverquartz great badia tracks geo bleue oberalp</p>

colours table

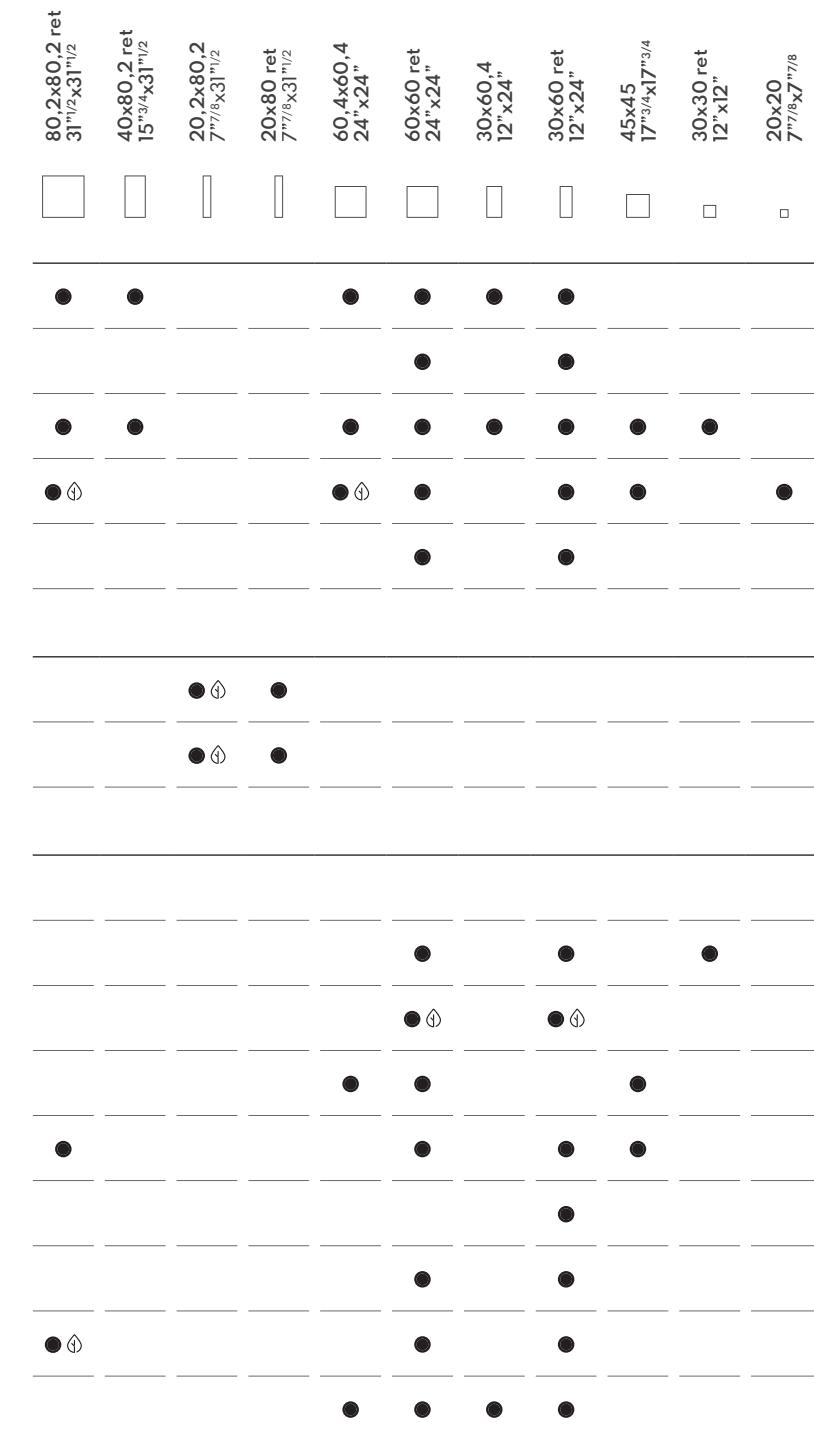
CONCRETE		page
● ambienti 20mm 80x80 ret R11	42	
greige grigio antracite		
● concept stone 20mm 60,4x60,4 ret R11	28	
earth sand grey silver		
● evoque 20mm 120,8x120,8 ret R11* 60,4x120,8 ret R11* 60,4x60,4 ret R11 60,4x60,4 ret hp R11	48	
perla greige fumo sabbia mix dec**		
*perla, greige only ** 60,4x60,4 only		
● flow 20mm 80x80 ret R11	20	
grey smoke taupe		
● paint 20mm 60,4x120,8 ret R11	36	
white grey		

WOOD		page
● mywood 20mm 30x120,8 ret R11	62	
tortora miele		
● timber 20mm 30x120,8 ret R11	68	
bianco noce tortora		

STONE		page
● badia 20mm 60,4x90,4 ret R11	102	
sabbia grigio nero		
● borgogna 20mm 60,4x90,4 ret R11	88	
beige greige diagonal beige diagonal greige		
● frammenti 20mm 60,4x120,8 ret R11 60,4x60,4 ret R11	80	
beige grigio fumo		
● geo bleue 20mm 60,4x60,4 ret R11	116	
grigio nero		
● great 20mm 60,4x60,4 ret R11	98	
greige white		
● oberalp 20mm 60,4x60,4 ret R11	122	
fumo grigio avorio		
● silverquatz 20mm 60,4x120,8 ret R11	94	
white grey		
● timeless 20mm 60,4x90,4 ret R11	76	
ivory grey		
● tracks 20mm 60,4x120,8 ret R11 60,4x60,4 ret R11 60,4x60,4 ret hp R11	108	
silver grey dark		

index by size

20mm			
CONCRETE	colours	pag	
ambienti		42	∅
concept stone		28	∅
evoque		48	∅ ∅ ∅
flow		20	∅
paint		36	∅
WOOD	colours	pag	
mywood		62	∅
timber		68	∅
STONE	colours	pag	
badia		102	∅
borgogna		88	∅
frammenti		80	∅ ∅
geo bleue		116	∅
great		98	∅
oberalp		122	∅
silverquartz		94	∅
timeless		76	∅
tracks		108	∅



CONCRETE	colours	pag
ambienti		42
concept stone		28
evoque		48
flow		20
paint		36
WOOD	colours	pag
mywood		62
timber		68
STONE	colours	pag
badia		102
borgogna		88
frammenti		80
geo bleue		116
great		98
oberalp		122
silverquartz		94
timeless		76
tracks		108



20 TWENTY

quality and style
in outdoor paving

Coordinated outdoor surfaces

AN EXTENSIVE RANGE IN STANDARD AND 20MM THICKNESS

Sintesi offers a wide range of floors, with a specific finish for outdoor spaces, both in the standard thickness coordinated with the indoor floors, and in slabs with an extra-thickness of 20 mm, which can be laid in different ways, even resting on grass, sand or gravel.

The high-quality porcelain of the Sintesi collections combines design, safety and durability in any weather condition: it is resistant to frost, wear and stains, and the colours do not fade over time.

UNA VASTA GAMMA DI SPESSORI STANDARD E 20 MM

Sintesi offre un'ampia gamma di pavimenti con finitura specifica per spazi esterni, sia nello spessore standard coordinato ai pavimenti per interni, sia in lastre con extra-spessore di 20mm che offrono molteplici opportunità di posa, anche in appoggio su erba, sabbia o ghiaia.

Il gres porcellanato di alta qualità delle collezioni Sintesi coniuga design, sicurezza e lunga durata in qualsiasi condizione atmosferica: resiste al gelo, all'usura e alle macchie, e i colori non sbiadiscono nel tempo.

UNE VASTE GAMME DE SURFACES D'ÉPAISSEUR STANDARD OU DE 20 MM

Sintesi propose une vaste gamme de sols aux finitions spécialement pensées pour l'extérieur disponibles soit dans une épaisseur standard assortie aux sols d'intérieur soit en dalles extra-épaisses de 20 mm idéales pour de multiples possibilités de pose, notamment sur l'herbe, le sable ou le gravier.

Le grès cérame haut de gamme des collections Sintesi conjugue design, sécurité et longévité dans toutes les conditions climatiques : en effet, il résiste non seulement au gel, à l'usure et aux taches mais ses couleurs ne s'estompent pas au fil du temps.

EIN UMFANGREICHES SORTIMENT IN STANDARDDICKE UND 20 MM

Sintesi bietet eine große Auswahl an Bodenbelägen mit einer speziellen Oberfläche für Außenbereiche an, sowohl in Standardstärken, die auf Innenböden abgestimmt sind, als auch in Platten mit einer Extrastärke von 20 mm, die vielfältige Verlegemöglichkeiten bieten, sogar auf Gras, Sand oder Kies.

Das hochwertige Feinsteinzeug der Kollektionen Sintesi vereint Design, Sicherheit und Langlebigkeit bei jedem Wetter: Es widersteht Frost, Abnutzung und Flecken, und die Farben verblasSEN nicht mit der Zeit.

UNA AMPLIA GAMA EN ESPESORES ESTÁNDAR Y DE 20 MM

Sintesi ofrece una amplia gama de pavimentos con un acabado específico para espacios exteriores, tanto en espesor estándar coordinado con pavimentos de interior, como en losas con espesor extra de 20 mm que ofrecen múltiples posibilidades de colocación, incluso sobre césped, arena o grava.

El gres porcelánico de alta calidad de las colecciones Sintesi combina diseño, seguridad y larga duración en cualquier condición climática: es resistente a las heladas, al desgaste y a las manchas, y los colores no se desvanecen con el tiempo.



soft touch. skid proof.
wet-dry. easy to clean

ONE4ALL

AN INNOVATIVE FINISH, SOFT TO THE TOUCH AND NON-SLIPPERY

An innovative surface finish, particularly pleasant and soft to the touch: even in the presence of water the excellent non-slip characteristics go hand in hand with the extreme ease of cleaning.

A result made possible by the application of exclusive nanogrits. The surface is particularly regular and uniform - and therefore easy to clean - while maintaining a slip resistance coefficient suitable for outdoor use.

UNA INNOVATIVA FINITURA, MORBIDA AL TATTO E NON SCILOSOA

Una innovativa finitura di superficie, particolarmente gradevole e morbida al tatto: le ottime caratteristiche antiscivolo anche in presenza d'acqua, si uniscono a un'eccellente facilità di pulizia.

Questo risultato è possibile grazie all'applicazione di esclusive nanograniglie. La superficie risulta particolarmente regolare e uniforme - quindi facile da pulire - ma al contempo mantiene un coefficiente di resistenza alla scivolosità idoneo all'utilizzo in esterno.

UNE FINITION INNOVANTE, DOUCE AU TOUCHER ET ANTIDÉRAPANTE

Une finition de surface innovante, particulièrement agréable et douce au toucher. Ses excellentes propriétés antidérapantes, même en présence d'eau, sont complétées par une extrême facilité de nettoyage.

Ce résultat est obtenu grâce à l'application de nanogravillons exclusifs. Particulièrement régulière et uniforme - et donc facile à nettoyer - la surface assure un coefficient de résistance au glissement parfaitement adapté à une utilisation en extérieur.

EINE INNOVATIVE, RUTSCHFESTE SOFTTOUCH-OBERFLÄCHE

Eine innovative Oberflächenbeschaffenheit, die sich besonders angenehm und weich anfühlt: Hervorragende Rutschfestigkeit auch in Gegenwart von Wasser kombiniert mit hervorragender Reinigungsfreundlichkeit.

Ein Ergebnis, das durch den Einsatz von exklusiven Nanogranulaten möglich wurde. Die Oberfläche ist besonders gleichmäßig und einheitlich - und daher leicht zu reinigen - und behält gleichzeitig einen für den Außenbereich geeigneten Rutschfestigkeitskoeffizienten.

UN ACABADO INNOVADOR, SUAVE AL TACTO Y ANTIDESLIZANTE

Un innovador acabado de superficie, particularmente agradable y suave al tacto: las óptimas características antideslizantes incluso en presencia de agua se unen a una excelente facilidad de limpieza.

Un resultado posible gracias a la aplicación de nanogranos exclusivos. La superficie resulta particularmente regular y uniforme -y, por lo tanto, fácil de limpiar-, manteniendo un coeficiente de resistencia al deslizamiento idóneo para su uso en exteriores.

Where dove

PORCELAIN STONEWARE IN 20 MM THICK SLABS:

the most innovative, functional solution for all types of outdoor flooring.

GRES PORCELLANATO IN LASTRE SPESSORATE 20 MM:

la soluzione più innovativa e funzionale per ogni tipo di pavimentazione esterna.

DALLES DE GRES CERAME DE 20 MM D'ÉPAISSEUR :

la solution la plus innovante pour chaque type de revêtement de sol extérieur.

FEINSTEINZEUG IN 20MM STARKEN PLATTEN:

Die innovativste und praktischste Lösung für jeden Bodenbelag in Außenbereichen.

GRES PORCELÁNICO EN BALDOSAS DE 20 MM DE ESPESOR:

la solución más innovadora y funcional para todo tipo de pavimentación exterior.



GARDENS, PUBLIC PARKS, COURTYARDS
GIARDINI, CORTILI, PARCHI PUBBLICI
JARDINS, PARCS PUBLICS, COURS
GÄRTEN, ÖFFENTLICHE GRÜNALLAGEN,
HÖFE
JARDINES, PARQUES PÚBLICOS, PATIOS



BAR AND RESTAURANT OUTDOOR
SEATING AREAS
DEHOR DI BAR E RISTORANTI
DECORS DE BARS ET RESTAURANTS
FREISITZE VON BARS UND RESTAURANTS
EXTERIORES DE BARES Y RESTAURANTES



BEACHES, HOLIDAY VILLAGES,
SWIMMING POOLS
SPIAGGE, VILLAGGI TURISTICI, PISCINE
PLAGES, VILLAGES TOURISTIQUES, PISCINES
STRÄNDE, FERIENDORFER, SCHWIMMBÄDER
PLAYAS, COMPLEJOS TURÍSTICOS, PISCINAS



PATIOS, BALCONIES
TERRAZZE, BALCONI
TERRASSES, BALCONS
TERRASSEN, BALKONS
TERRAZAS, BALCONES



DRIVEWAYS, SQUARES AND PATHWAYS
CARRABILI, PIAZZE E VIALETTI
SORTIES DE VOITURES, PLACES ET ALLÉES
FAHRWEGE, PLÄTZE UND GEHWEGE
PAVIMENTOS, PLAZAS Y SENDAS

HOW COME

TWENTY SLABS ARE LOAD-BEARING AND INCREDIBLY VERSATILE.

They offer multiple installation opportunities: dry laying*, raised installation on plastic supports, adhesive bonded for driveways.

LE LASTRE TWENTY SONO AUTOORTANTI E STRAORDINARIAMENTE VERSATILI.

Offrono molteplici opportunità di posa: in appoggio a secco, sopraelevate su supporti in plastica, incollate per pavimenti carribili.*

LES DALLES TWENTY SONT AUTOPORETEUSES ET OFFRENT UNE MULTITUDE DE POSSIBILITÉS D'UTILISATION.

Elles permettent en outre une grande variété de poses possibles: en appui à sec, surélevées sur supports en plastique, collées pour revêtements de sols extérieurs ou dallages carrossables.

Die Platten Twenty sind selbsttragend und ausgesprochen vielseitig.

Sie bieten zahlreiche Verlegemöglichkeiten: Auflage mit Trockenverlegung, als Systemböden auf Kunststoff-Stelzlagern, Klebefüllung für befahrbare Bodenbeläge.

Las baldosas Twenty son autoportantes y extraordinariamente versátiles.

Ofrecen numerosas posibilidades de colocación: en apoyo en seco, sobrelevadas sobre soportes de plástico, encolladas en pavimentos transitados por vehículos.

20mm

20mm

20mm

20mm

20mm



ADHESIVE BONDED LAYING ON SCREED

Slabs are adhesive bonded on a rigid screed for complete safety for courtyards and driveways with car and light vehicular traffic.

POSA A COLLA

Lastre incollato su massetto rigido, per cortili e aree carribili con auto e veicoli leggeri in totale sicurezza.

POSE COLLÉE SUR CHAPE

Dalles collées sur une chape rigide, destinées à la réalisation de cours et d'allées carrossables pour le passage de voitures et véhicules légers en toute sécurité.

KLEBEVERLEGUNG AUF ESTRICH

Auf Estrich verklebte Platten für Höfe und mit Pkws sowie Leichtfahrzeugen sicher befahrbaren Bereiche.

COLOCACIÓN CON COLA

Baldosas encolladas sobre losa rígida, para patios y áreas transitadas por automóviles y vehículos ligeros en total seguridad.



LAYING ON GRASS

Slabs laid directly on grassed surfaces can be removed and repositioned. For parks and gardens, with juxtaposed or irregular laying solutions.

POSA SU ERBA

Lastre appoggiate sul terreno, amovibili e riposizionabili. Per parchi e giardini, con posa accostata o irregolare.

POSE SUR PELOUSE

Dalles posées au contact direct du sol, amovibles et donc repositionnables. Destinées aux parcs et jardins, avec possibilité de pose juxtaposée ou irrégulière.

VERLEGUNG AUF GRAS

Auf den Boden abgelegte, abnehmbare und neu ausrichtbare Platten. Für Parkanlagen und Gärten mit angereicherter oder unregelmäßiger Verlegung.

COLOCACIÓN SOBRE CÉSPED

Baldosas apoyadas sobre el terreno, amovibles y repositionables. Para parques y jardines, yuxtapuestas o colocadas de manera irregular.



LAYING ON GRAVEL

A gravel sub-base offers stability and drainage, ideal for flooring in gardens as well as patios. Repositionable system.

POSA SU GHIAIA

Il sottosuolo in ghiaia offre stabilità e drenaggio, per pavimentazioni di giardini ma anche di terrazze. Sistema riposizionabile.

POSE SUR GRAVIER

Le support de gravier garantit à la fois stabilité et drainage, pour dallages de jardin mais aussi de terrasses. Système reposizionnable.

VERLEGUNG AUF KIES

Der Kiesuntergrund bietet Standfestigkeit und Drainage, der ideale Belag für Gärten und Terrassen. Neu ausrichtbares System.

COLOCACIÓN SOBRE GRAVA

El fondo de grava ofrece estabilidad y drenaje, para pavimentos de jardín o de terraza. Sistema reposicionable.



LAYING ON SAND

For bar and café areas and pathways of beach establishments and holiday villages. Solid, safe and resistant to sun and sea salt.

POSA SU SABBIA

Per aree ristorazione e sentieri di stabilimenti balneari, e villaggi turistici. Solido, sicuro, non teme sole e salsedine.

POSE SUR SABLE

Pour espaces de restauration et sentiers d'établissements de bains et de villages touristiques. Solide, sûr, ne craint pas le rayonnement solaire et l'eau salin ou les embruns.

VERLEGUNG AUF SAND

Für Gastronomiebereiche und Wege von Badeanstalten und Feriendorfern. Solide, sicher, gegen Sonne und Salz beständig.

COLOCACIÓN SOBRE ARENA

Para áreas restaurante y senderos en balnearios y complejos turísticos. Sólido, seguro, resiste el sol y la salinidad.



RAISED INSTALLATION

Slabs are laid on practical, adjustable, modular supports, creating an inspectionable raised floor that conceals all cables and pipes.

POSA SOPRAELEVATA

Pratici sostegni modulari e regolabili, su cui appoggiare lastre ispezionabili che nascondono cavi e tubature.

POSE SURÉLEVÉE

Supports pratiques, modulaires et réglables, sur lesquels poser les dalles inspectables qui dissimulent câbles et canalisations.

VERLEGUNG ALS SYSTEMBODEN

Praktische moduläre und einstellbare Stelzläger für die Auflage der inspizierbaren Platten, die Kabel und Leitungen verdecken.

COLOCACIÓN SOBREELEVADA

Prácticos soportes modulares y regulables donde apoyar baldosas inspeccionables que ocultan cables y tubos.

Why perché

IT REMAINS UNCHANGED OVER TIME AND IS RESISTANT TO SUN, FROST AND STAINING.

Twenty high-performance porcelain stoneware is the ultimate solution overcoming all the problems associated with traditional outdoor floors.

INALTERABILE NEL TEMPO, RESISTE AL SOLE E AL GELO, RESISTE ALLE SOSTANZE MACCHIANTI

Il gres porcellanato ad alte prestazioni Twenty è la soluzione definitiva che elimina tutte le problematiche dei pavimenti tradizionali per esterni.

CE MATERIAU EST INALTERABLE DANS LE TEMPS ET RÉSISTANT AU SOLEIL, AU GEL ET AUX SUBSTANCES TACHANTES.

Le grès cérame à hautes prestations Twenty est la solution définitive pour éliminer tous les problèmes de revêtements de sols extérieurs traditionnels.

ES IST ÜBER LANGE ZEIT BESTÄNDIG UND GEGEN ONNENEINSTRAHLUNG, FROST UND FLECKEN RESISTENT.

Das Feinsteinzeug Twenty ist dank seiner erstaunlichen Leistungen die Lösung, die endgültig mit sämtlichen Problemen der herkömmlichen Bodenbeläge für den Außenbereich Schluss macht.

INALTERABLE A LO LARGO DEL TIEMPO, RESISTE EL SOL, LAS HELADAS Y LAS SUSTANCIAS QUE MANCHAN.

El gres porcelánico de altas prestaciones Twenty es la solución definitiva para resolver todos los problemas de los pavimentos tradicionales para exteriores.



RESISTANCE TO THERMAL SHOCK
RESISTENZA SBALZI TERMICI
RÉSISTANCE AUX SAUTES DE TEMPÉRATURE
GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN
BESTÄNDIG
RESISTENCIA A LAS VARIACIONES TÉRMICAS



EASY TO CLEAN
FACILE DA PULIRE
FACILE À NETTOYER
PFLEGELEICHT
FÁCIL DE LIMPIAR



EASY TO LAY
FACILE DA POSARE
FACILE À POSER
VERLEGELEICHT
FÁCIL DE COLOCAR



STAIN RESISTANT
RESISTENZA ALLE MACCHIE
RÉSISTANT AUX TACHES
FLECKENRESISTENT
RESISTENCIA A LAS MANCHAS



NON-SLIP
ANTISCIVOLO
ANTIGLISSE
RUTSCHFEST
ANTIDESLIZANTE



WEAR RESISTANT
RESISTENTE ALL'USURA
RÉSISTANT À L'USURE
VERSCHLEISSFEST
RESISTENCIA AL DESGASTE



INDOOR-OUTDOOR COORDINATION
COORDINAZIONE IN-OUT
COORDINATION INTÉRIEUR-
EXTÉRIEUR
INNEN-AUSSEN-ABSTIMMUNG
COORDINACIÓN IN-OUT



DURABILITY
DURATA NEL TEMPO
DURABLE
LANGEBIGKEIT
DURABILIDAD



MONOLITHIC
MONOLITICO
MONOLYTHIQUE
MONOLITHISCH
MONOLÍTICO



INSPECTIONABLE
ISPEZIONABILE
INSPECTIONNABLE
INSPIZIERBAR
INSPECCIONABLE

concrete collections



● flow 20



● concept stone 28



● paint 36



● ambienti 42



● evoque 48



flow

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



grey



smoke



taupe

surfaces

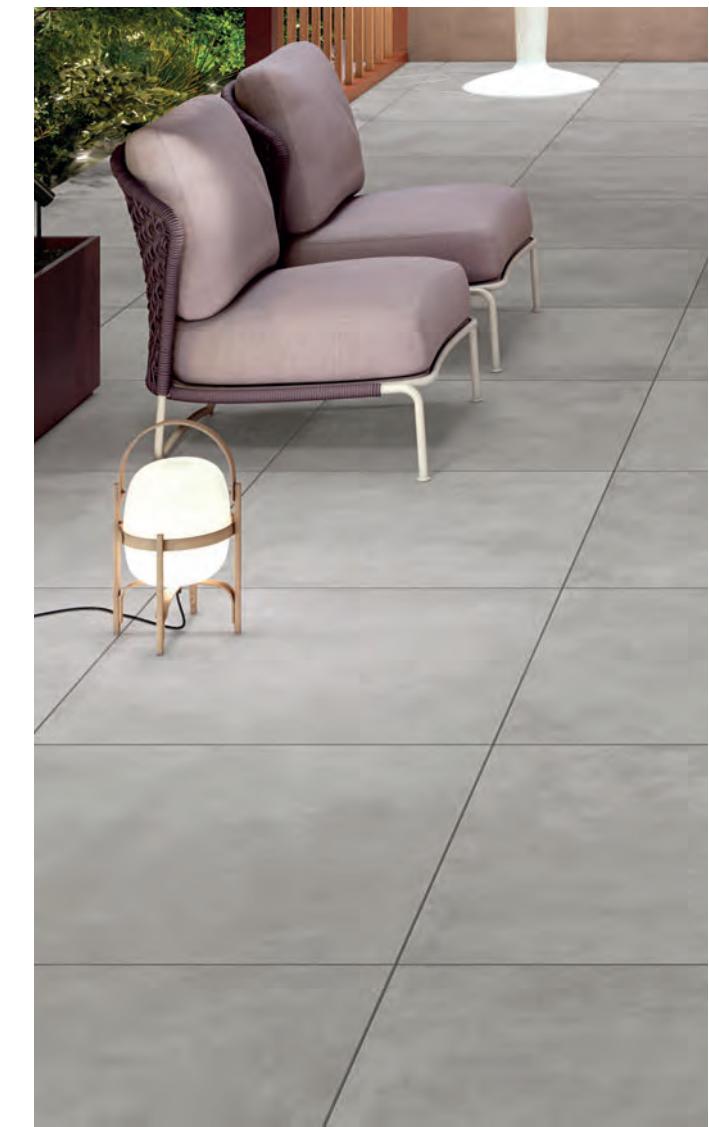


twenty

sizes

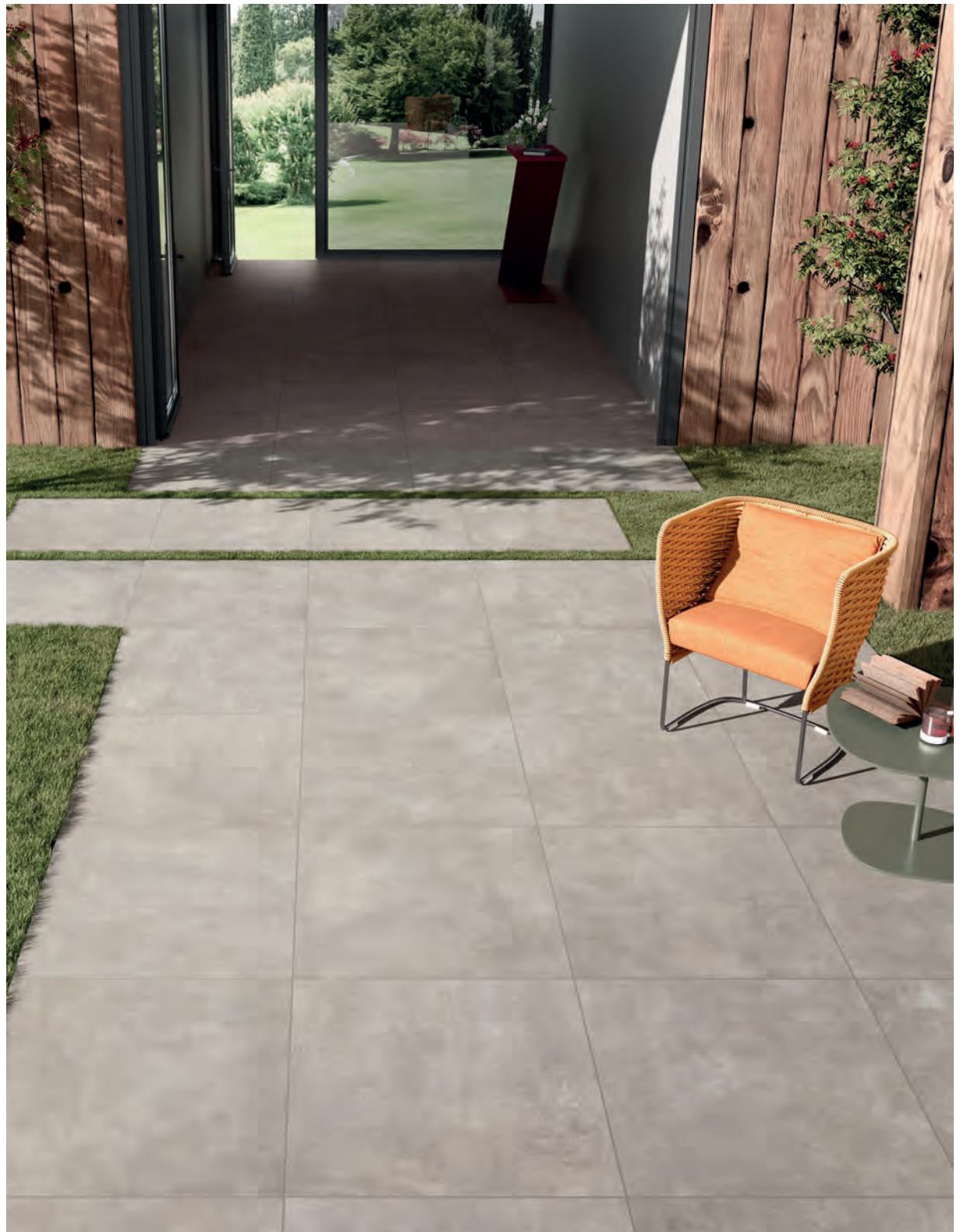


80x80 31¹/₂x31¹/₂ 20mm ret R11





floor
smoke 80x80 20mm ret



floor
taupe 80x80 20mm ret



floor
grey 80x80 20mm ret

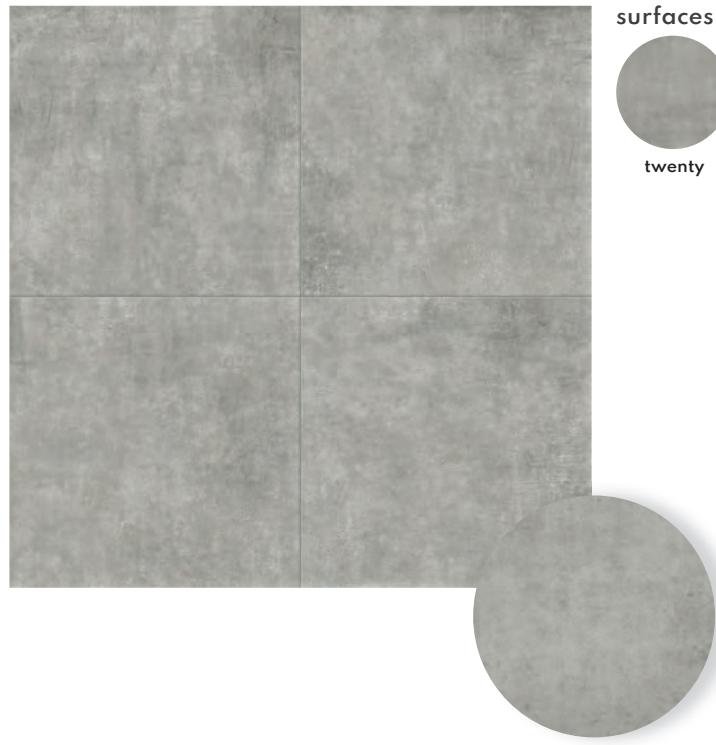
OUTDOOR 2023 CONCRETE

- ①
- ②
- ③
- ④

LINEARE AD ELLE
RET 40x80x5 ELLE ANGOLARE ESTERNO
RET 40x80x5 ELLE ANGOLO DX
RET 40x80x5 ELLE ANGOLO SX
RET 40x80x5

flow

grey



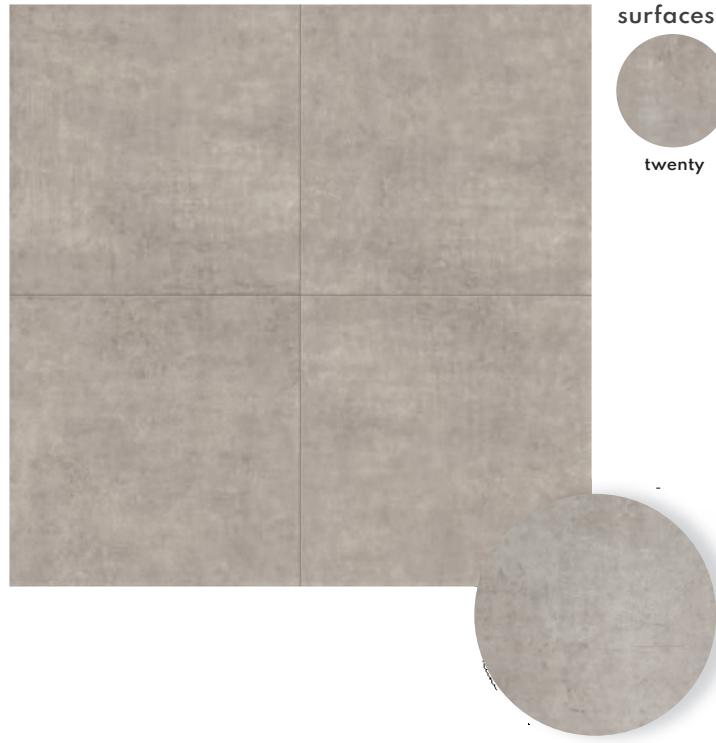
surfaces
twenty



80x80 ret
31¹/₂x31¹/₂
20mm

grey	twenty	830
mm	20	
pz/box	1	
m ² /box	0,64	
kg/m ²	49,00	
box/plt	40	
m ² /plt	25,60	
kg=plt	1279	

taupe



surfaces
twenty



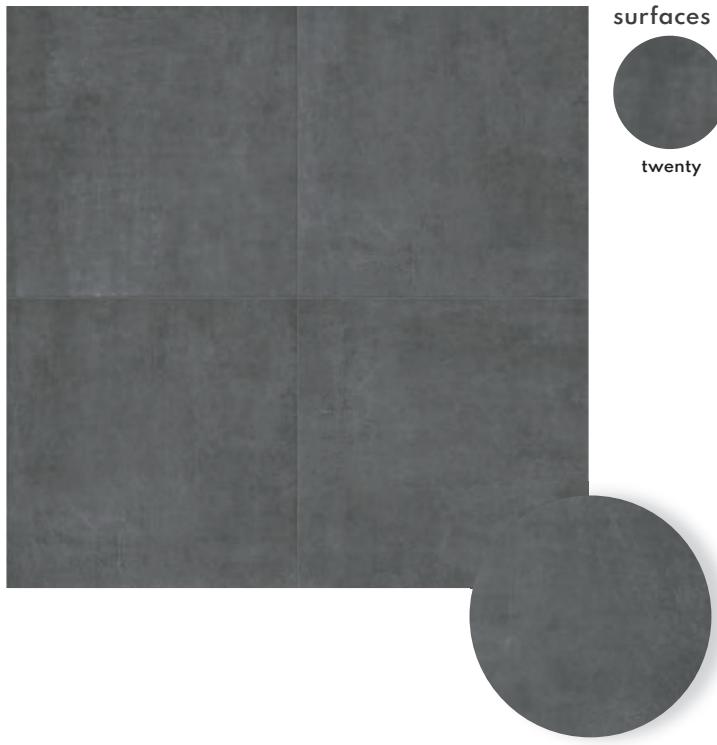
80x80 ret
31¹/₂x31¹/₂
20mm

taupe	twenty	830
mm	20	
pz/box	1	
m ² /box	0,64	
kg/m ²	49,00	
box/plt	40	
m ² /plt	25,60	
kg=plt	1279	

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

smoke



surfaces
twenty



80x80 ret
31¹/₂x31¹/₂
20mm

smoke	twenty	830
mm	20	
pz/box	1	
m ² /box	0,64	
kg/m ²	49,00	
box/plt	40	
m ² /plt	25,60	
kg=plt	1279	

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.





concept stone

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



earth



sand



grey



silver

surfaces



twenty

sizes



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11





concept stone

floor
silver 60,4x60,4 20mm ret

YEAR 2023 CONCRETE

1

3

2

- 1 STEP RET 30x60,4
- 2 GRIGLIA LINEARE RET 15x60,4
- 3 GRIGLIA ANGOLARE RET 15x60,4

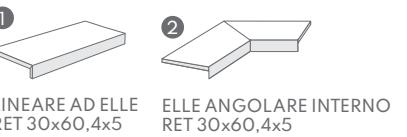


floor
grey 60,4x60,4 20mm ret

YEAR 2023 CONCRETE



floor
sand 60,4x60,4 ret



32

/

33

earth



surfaces
twenty

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

	earth	twenty	810
	20		
	2		
	0,73		
	44,00		
	32		
	23,36		
	1053		

sand



surfaces
twenty

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

	sand	twenty	810
	20		
	2		
	0,73		
	44,00		
	32		
	23,36		
	1053		

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

grey



surfaces
twenty

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

	grey	twenty	810
	20		
	2		
	0,73		
	44,00		
	32		
	23,36		
	1053		

silver



surfaces
twenty

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

	silver	twenty	810
	20		
	2		
	0,73		
	44,00		
	32		
	23,36		
	1053		

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.



paint

floor
grey 60,4x120,8 20mm ret

OUTDOOR 2023 CONCRETE

paint

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



white



grey

surfaces



twenty

sizes



60,4x120,8 24"x48" 20mm ret R11



36

/

37



paint

floor
white 60,4x120,8 20mm ret

OUTDOOR 2023 CONCRETE

- ①
- ②
- ③
- ④

paint

white



surfaces
twenty

60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

white	830
mm	20
pz/box	1
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	30
m ² /plt	21,90
kg=plt	1010

grey



surfaces
twenty

60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

grey	830
mm	20
pz/box	1
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	30
m ² /plt	21,90
kg=plt	1010

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



floor
white 60,4x120,8 20mm ret



ambienti

floor
grigio 80x80 20mm ret

YEAR 2023 CONCRETE

ambienti

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



greige



grigio



antracite

surfaces



twenty

sizes



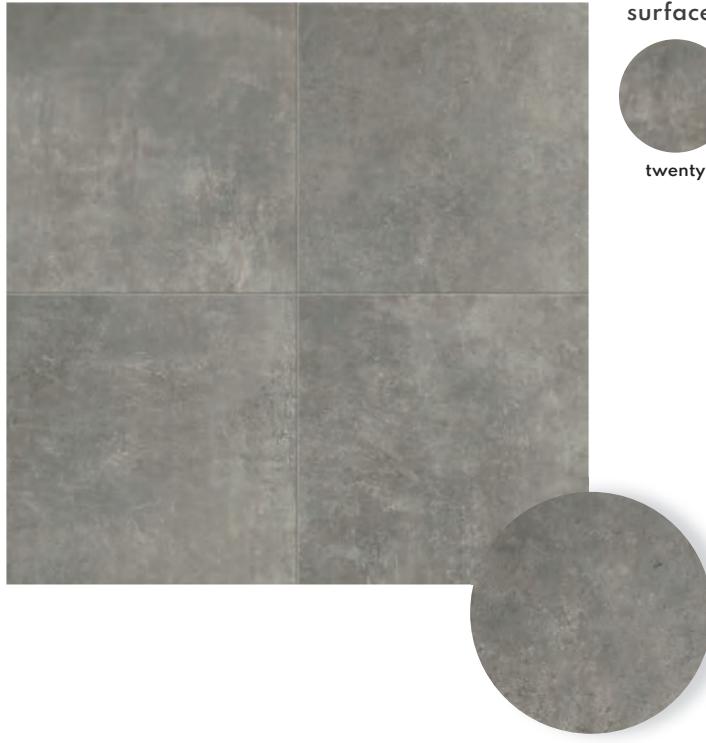
80x80 31¹/₂x31¹/₂ 20mm ret R11





floor
antracite 80x80 20mm ret

- 1 GRADONE COSTA RETTA LINEARE RET 40x80x2
- 2 GRADONE COSTA RETTA ANGOLO DX RET 40x80x2
- 3 GRADONE COSTA RETTA ANGOLO SX RET 40x80x2

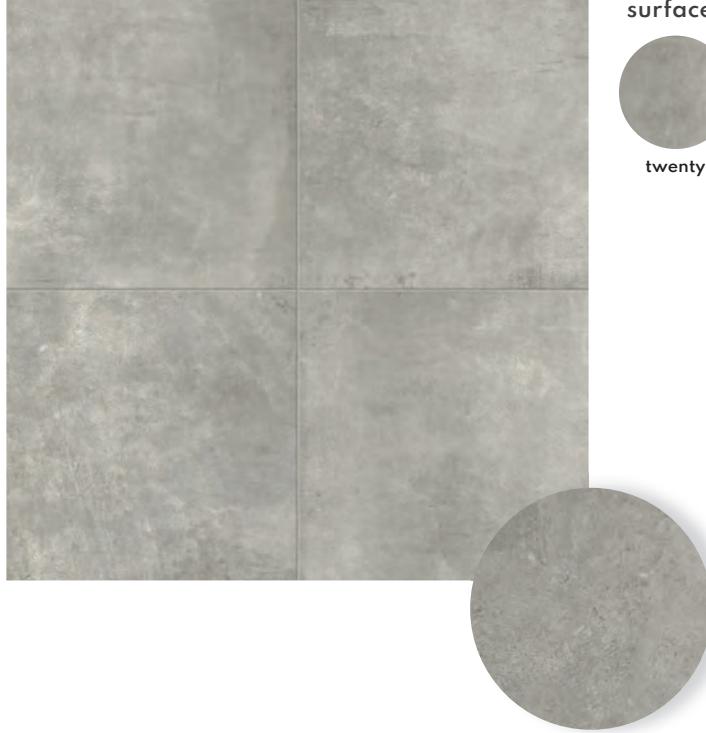


surfaces



80x80 ret
31¹/₂x31¹/₂
20mm

greige	twenty	830
mm	20	
pz/box	1	
m ² /box	0,64	
kg/m ²	49,00	
box/plt	40	
m ² /plt	25,60	
kg=plt	1279	



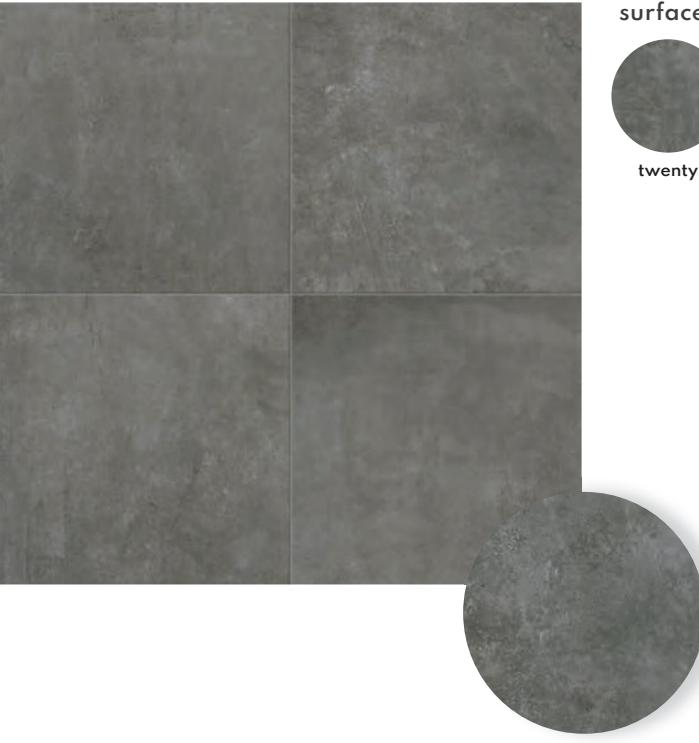
surfaces



80x80 ret
31¹/₂x31¹/₂
20mm

grigio	twenty	830
mm	20	
pz/box	1	
m ² /box	0,64	
kg/m ²	49,00	
box/plt	40	
m ² /plt	25,60	
kg=plt	1279	

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



surfaces



80x80 ret
31¹/₂x31¹/₂
20mm

antracite	twenty	830
mm	20	
pz/box	1	
m ² /box	0,64	
kg/m ²	49,00	
box/plt	40	
m ² /plt	25,60	
kg=plt	1279	

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.



evoque



evoque

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



perla



greige



fumo



sabbia

surfaces



twenty



twenty hp

sizes



120,8x120,8 48"x48" 20mm ret R11*



60,4x120,8 24"x48" 20mm ret R11*



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11
60,4x60,4 24"x24" 20mm hp ret R11

decors



mix dec



V2

* Perla / Greige only

evoque

floor
perla 120,8x120,8 20mm ret
perla 60,4x120,8 20mm ret

YEAR 2023 CONCRETE

50

51

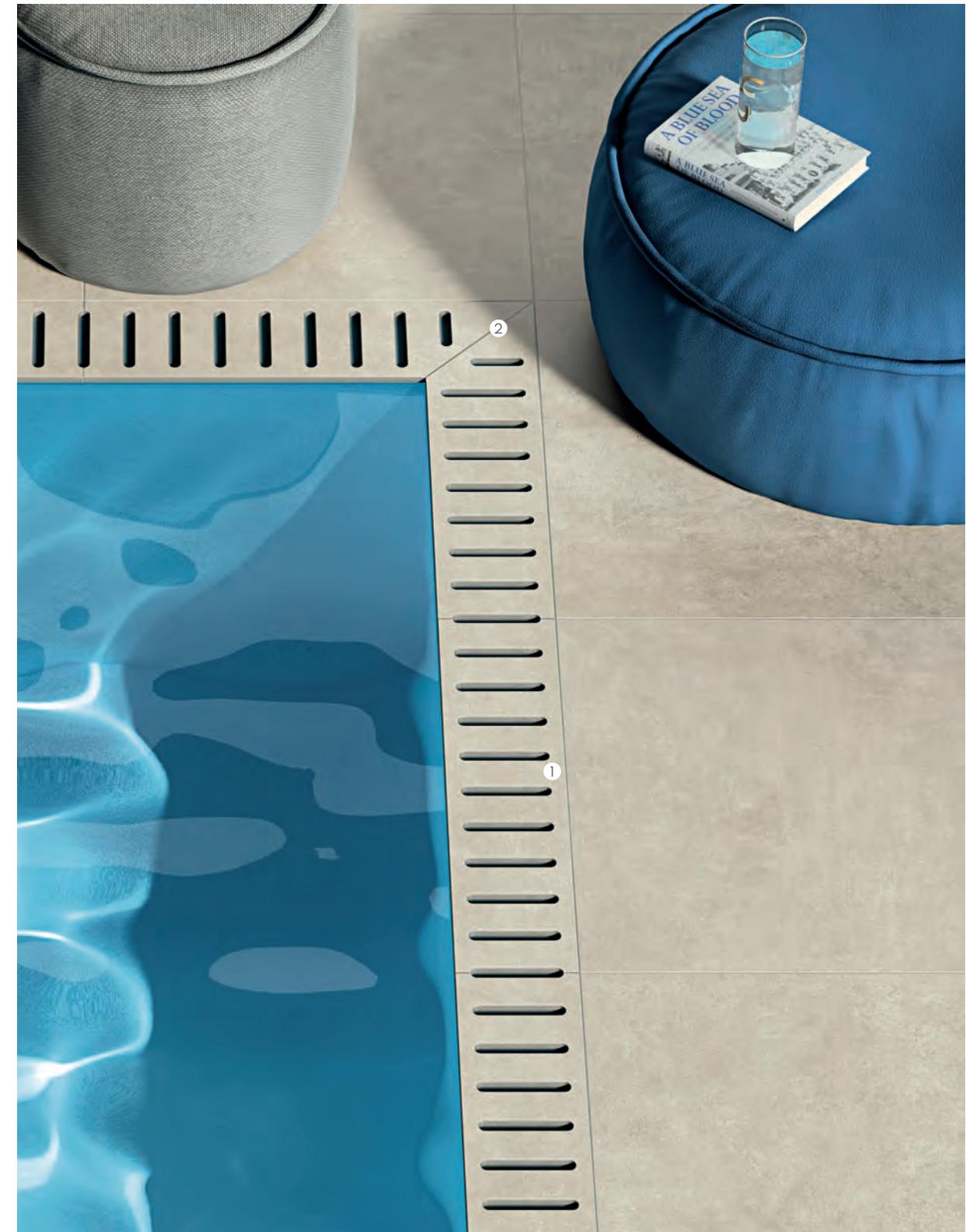




floor
sabbia 60,4x60,4 20mm ret

YEAR 2023 CONCRETE

- ① LINEARE AD ELLE RET 30x60,4x5
- ② ELLE ANGOLARE INTERNO RET 30x60,4x5
- ③ GRIGLIA LINEARE RET 15x60,4
- ④ GRIGLIA ANGOLARE RET 15x60,4

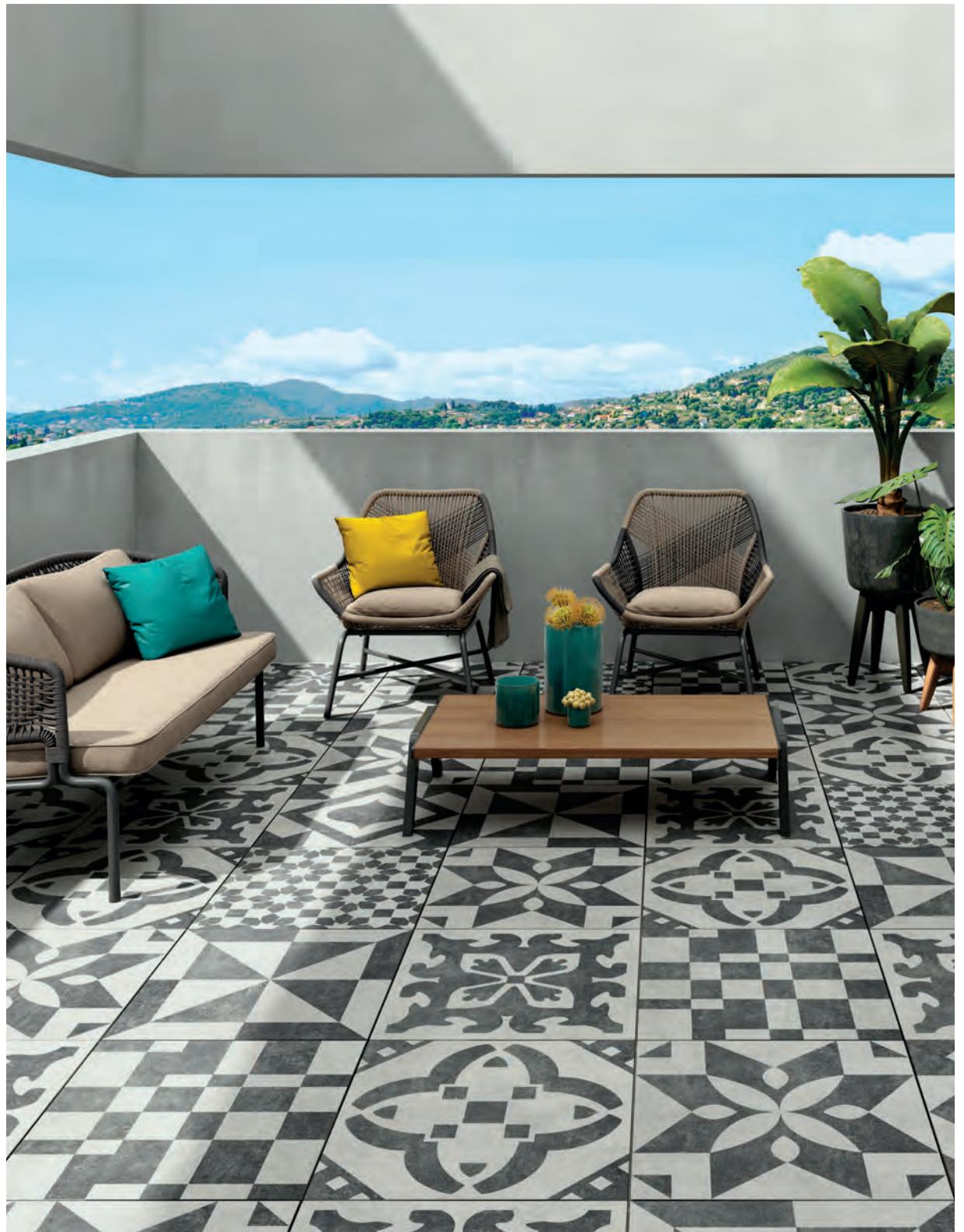


floor
sabbia 60,4x60,4 20mm ret

- ① GRIGLIA LINEARE RET 15x60,4
- ② GRIGLIA ANGOLARE RET 15x60,4

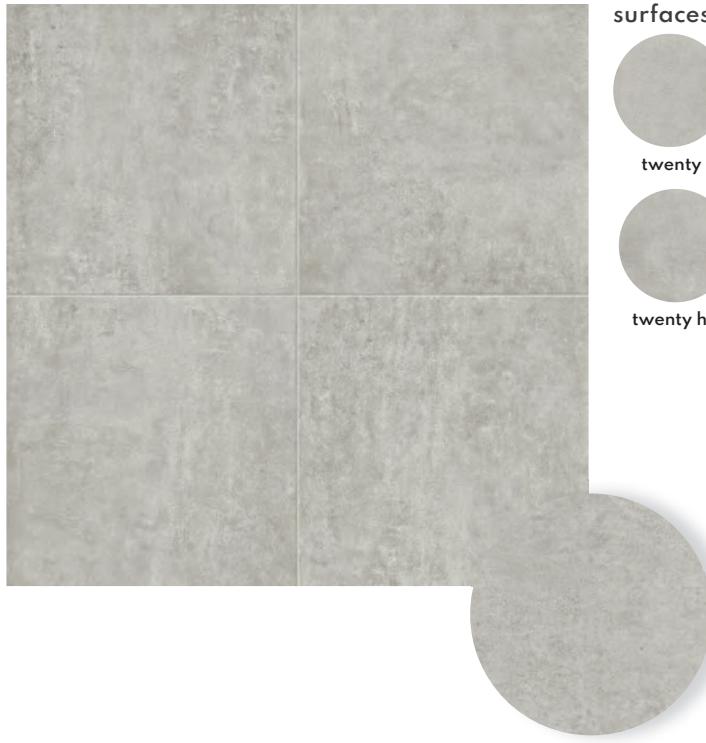


floor
fumo 60,4x60,4 20mm ret - mix dec 60,4x60,4 20mm ret



floor
mix dec 60,4x60,4 20mm ret

perla



surfaces



twenty

perla

Twenty

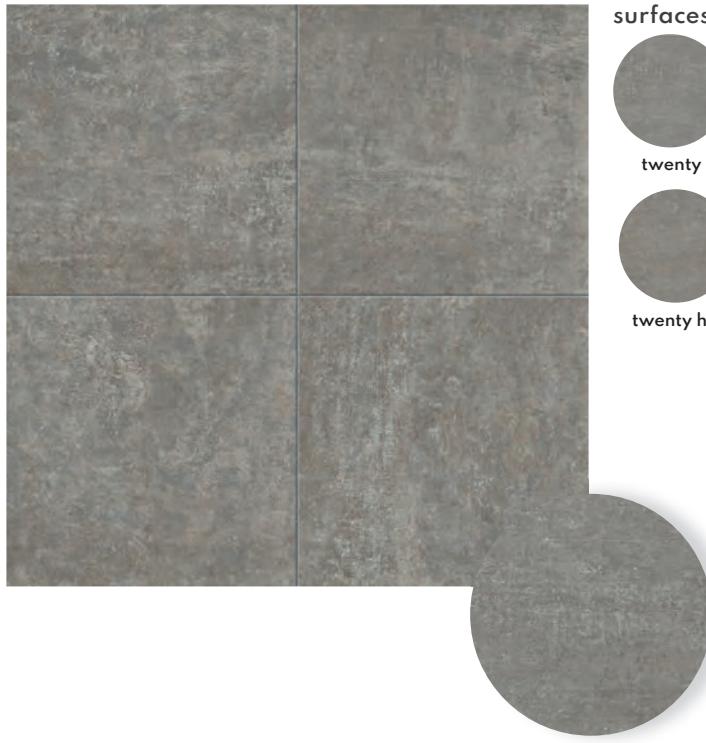
Twenty hp*

843 **830** **810** **814**

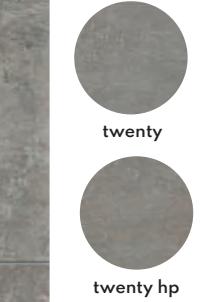
	20	20	20	20
pz/box	1	1	2	2
m²/box	1,46	0,73	0,73	0,73
kg/m²	47,50	45,00	44,00	45,00
box/plt	18	30	32	32
m²/plt	26,28	21,90	23,36	23,36
kg=plt	1273	1010	1053	1076



greige



surfaces



twenty

greige

Twenty

Twenty hp*

843 **830** **810** **814**

	20	20	20	20
pz/box	1	1	2	2
m²/box	1,46	0,73	0,73	0,73
kg/m²	47,50	45,00	44,00	45,00
box=plt	18	30	32	32
m²=plt	26,28	21,90	23,36	23,36
kg=plt	1273	1010	1053	1076



For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

fumo



surfaces



twenty

fumo

Twenty

Twenty hp*

810 **814**

	20	20
pz/box	2	2
m²/box	0,73	0,73
kg/m²	44,00	45,00
box=plt	32	32
m²=plt	23,36	23,36
kg=plt	1053	1076



sabbia



surfaces



twenty

sabbia

Twenty

Twenty hp*

810 **814**

	20	20
pz/box	2	2
m²/box	0,73	0,73
kg/m²	44,00	45,00
box=plt	32	32
m²=plt	23,36	23,36
kg=plt	1053	1076



For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.



decor . decori . décors . Dekore . decoraciones



evoque mix dec *
60,4x60,4 20mm ret

graphics development
sviluppo grafico



60,4x60,4 ret
24"x24"
deco 20mm*

twenty **820**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

* For use in combination with the PERLA 20mm ret and FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: 9 different decorative motifs randomly mixed in boxes of 2 pcs.
The presence of all motifs and the absence of duplicate motifs in the same order cannot be guaranteed.

Abbinabile ai colori PERLA 20mm ret e FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: i 9 diversi soggetti decorativi sono inscatolati in modo casuale in box da 2 pz.
Nell'appontamento ordini non è pertanto possibile garantire la presenza di tutti i soggetti o l'assenza di soggetti ripetuti.

Se coordonne avec les couleurs PERLA 20mm ret et FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC : les 9 sujets décoratifs sont emballés aléatoirement dans des boîtes de 2.
Lors de la préparation de la commande, nous ne pouvons donc pas garantir que tous les sujets seront présents ou qu'ils ne se répéteront pas.

Kombinierbar mit PERLA 20mm ret und FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: die 9 verschiedenen dekorativen Motive sind zufällig in Schachteln zu je 2 Stück verpackt.
Es ist daher nicht möglich, das Vorhandensein aller Subjekte oder das Fehlen von sich wiederholenden Subjekten bei der Auftragserteilung zu garantieren.

Combinable con los colores PERLA 20mm ret y FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: los 9 temas decorativos diferentes se embalan en cajas de 2 piezas de modo aleatorio.
Por tanto, en la preparación de los pedidos no es posible garantizar que estén todos los temas o que no haya temas repetidos.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



wood collections



● mywood

62

● timber

68

mywood



floor
tortora 30x120,8 20mm ret

mywood

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



tortora



miele

surfaces

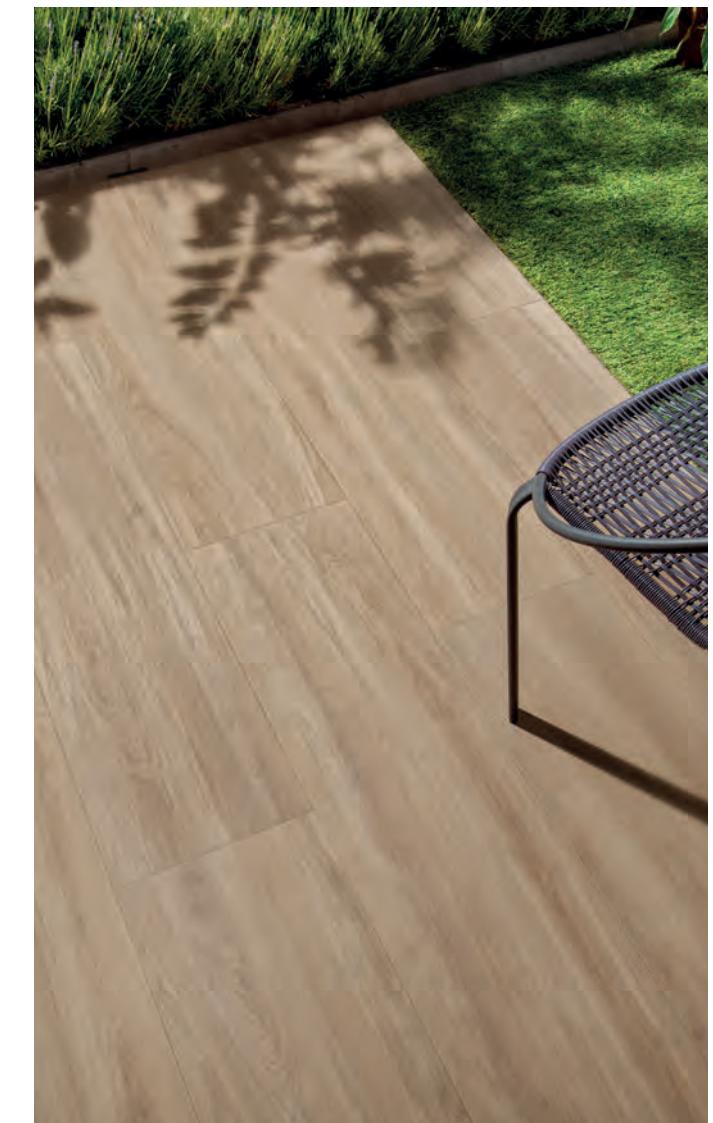


twenty

sizes



30x120,8 12"x48" 20mm ret R11





floor
tortora 30x120,8 20mm ret

OUTDOOR 2023 WOOD

- ① LINEARE AD ELLE RET 30x120,8x5
- ② ELLE ANGOLO DX RET 30x120,8x5
- ③ ELLE ANGOLARE INTERNO RET 30x120,8x5

64

/

65



surfaces



30x120,8 ret
12"x48"
20mm

tortora
twenty **843**

	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	36
m ² /plt	26,28
kg=plt	1208



surfaces

30x120,8 ret
12"x48"
20mm

miele
twenty **843**

	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	36
m ² /plt	26,28
kg=plt	1208

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL





timber

floor
noce 30x120,8 20mm ret

OUTDOOR 2023 WOOD

timber

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



bianco



noce



tortora

surfaces

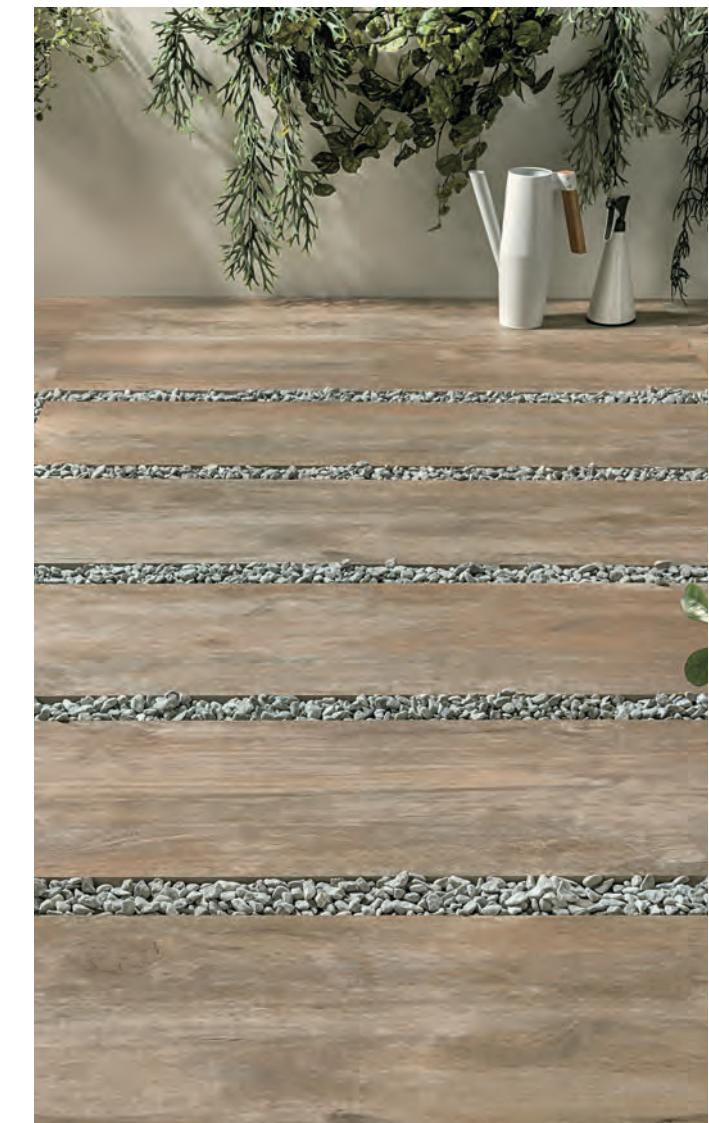


twenty

sizes



30x120,8 12"x48" 20mm ret R11





timber

floor
30x120,8 bianco 20mm ret

OUTDOOR 2023 WOOD



LINEARE AD ELLE RET 30x120,8x5
ELLE ANGOLARE INTERNO RET 30x120,8x5

bianco



surfaces



twenty

30x120,8 ret
12"x48"
20mm

	bianco	20
pz/box	2	
m ² /box	0,73	
kg/m ²	45,00	
box/plt	36	
m ² /plt	26,28	
kg=plt	1208	

noce



surfaces



twenty

30x120,8 ret
12"x48"
20mm

	noce	20
pz/box	2	
m ² /box	0,73	
kg/m ²	45,00	
box/plt	36	
m ² /plt	26,28	
kg=plt	1208	

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

tortora



surfaces



twenty

30x120,8 ret
12"x48"
20mm

	tortora	20
pz/box	2	
m ² /box	0,73	
kg/m ²	45,00	
box/plt	36	
m ² /plt	26,28	
kg=plt	1208	

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.



stone collections



● timeless 76



● frammenti 80



● borgogna 88



● silverquartz 94



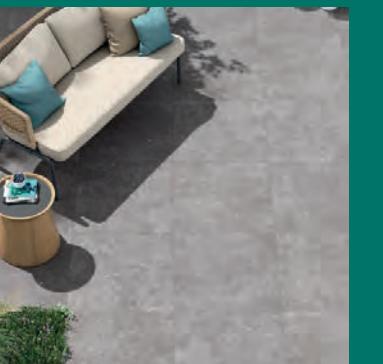
● great 98



● badia 102



● traks 108



● geo bleue 116



● oberalp 122

timeless



floor
grey 60,4x90,4 20mm ret ONE4ALL

timeless

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

ONE4ALL

colours



ivory

surfaces



twenty

sizes



60,4x90,4 24"x36" 20mm ret R11



timeless

ivory



surfaces



twenty



60,4x90,4 ret
24"x36"
20mm

ivory	830
twenty	ONE4ALL

mm	20
pz/box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187

grey



surfaces

twenty



60,4x90,4 ret
24"x36"
20mm

grey	830
twenty	ONE4ALL

mm	20
pz/box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



floor
ivory 60,4x90,4 20mm ret ONE4ALL



frammenti

floor outdoor
beige 60,4x120,8 20mm ret

OUTDOOR 2023 STONE

frammenti

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



beige



grigio



fumo

surfaces

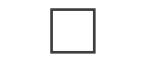


twenty

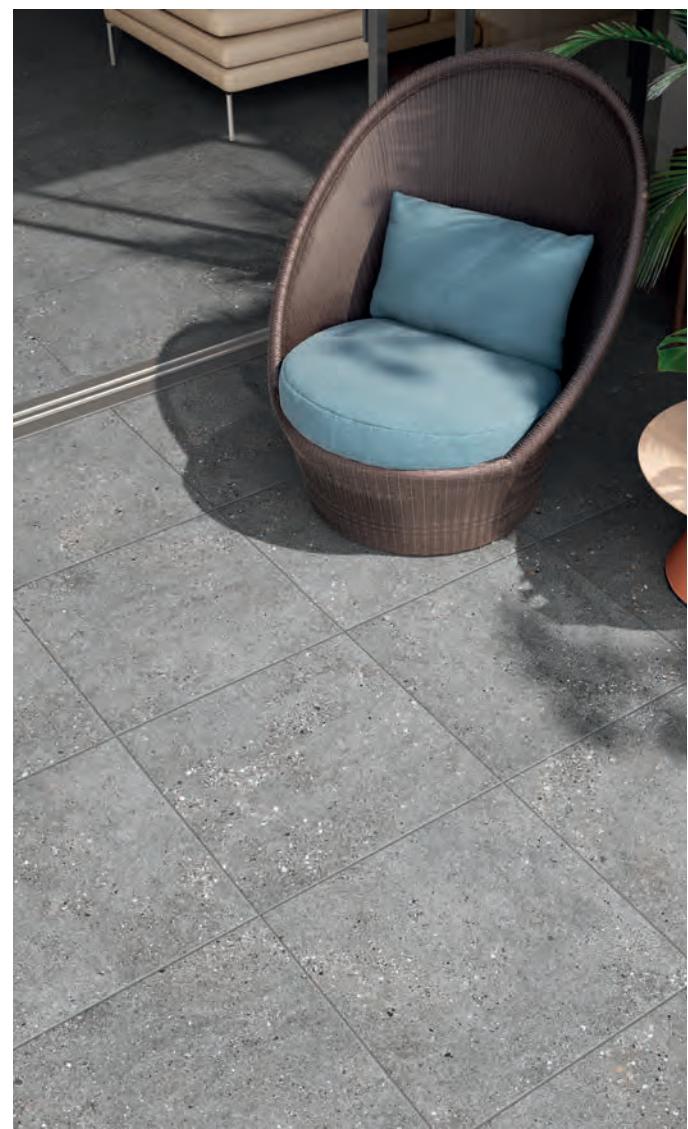
sizes



60,4x120,8 24"x48" 20mm ret R11



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11





floor
grigio 60,4x120,8 20mm ret

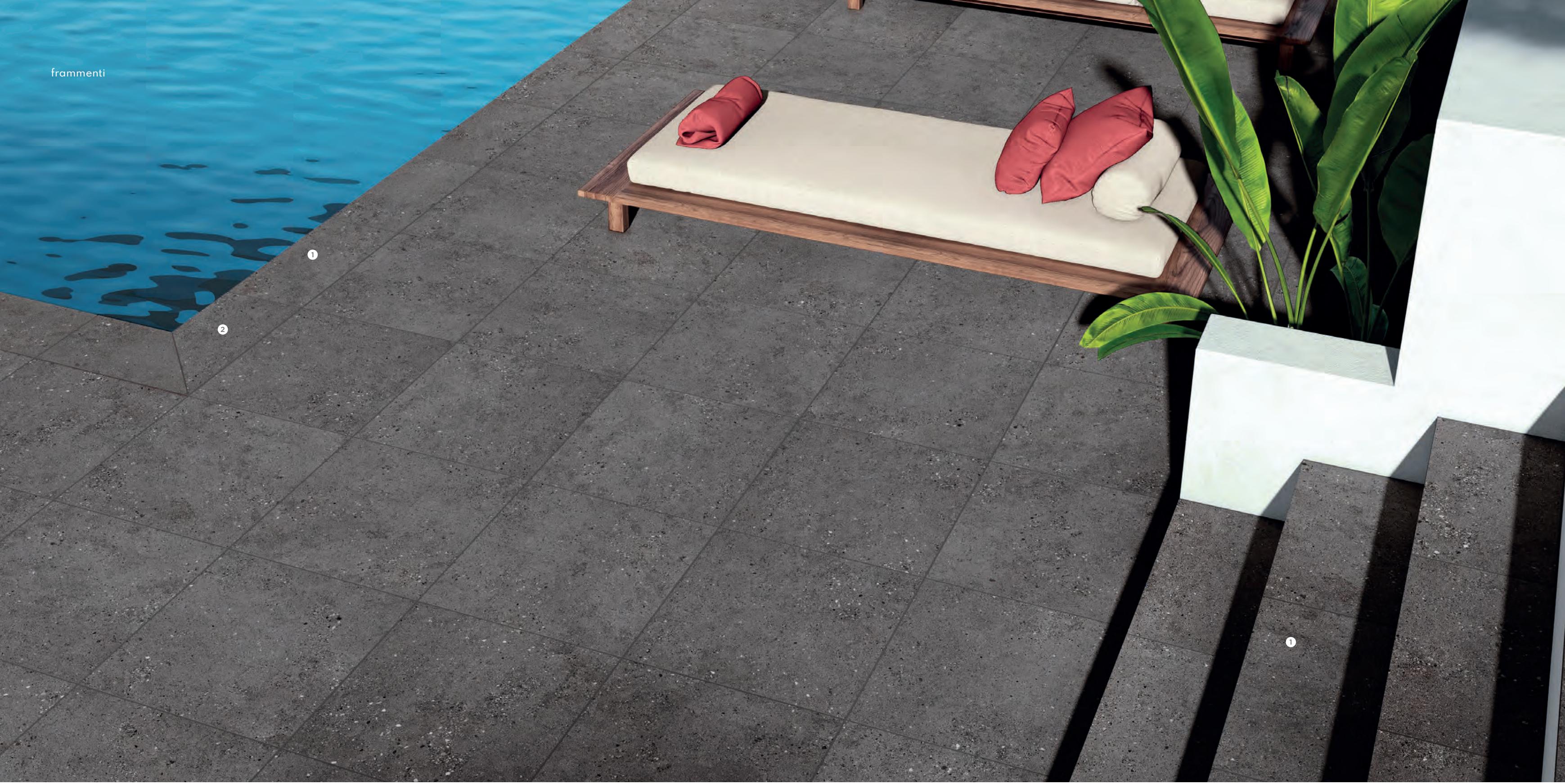
OUTDOOR 2023 STONE

- ①
- ②

LINEARE AD ELLE
RET 30x60,4x5

ELLE ANGOLARE INTERNO
RET 30x60,4x5

frammenti



floor
fumo 60,4x60,4 20mm ret



beige



surfaces



60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

beige twenty	830	810
mm	20	20
pz/box	1	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m ² /plt	21,90	23,36
kg=plt	1010	1053

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



fumo



surfaces



60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

fumo twenty	830	810
mm	20	20
pz/box	1	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m ² /plt	21,90	23,36
kg=plt	1010	1053

grigio



surfaces



60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

grigio twenty	830	810
mm	20	20
pz/box	1	2
m ² /box	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00
box/plt	30	32
m ² /plt	21,90	23,36
kg=plt	1010	1053

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
 Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
 Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
 Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
 Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

borgogna



floor
greige 60,4x90,4 20mm ret diagonal

borgogna

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



beige



greige

surfaces



twenty

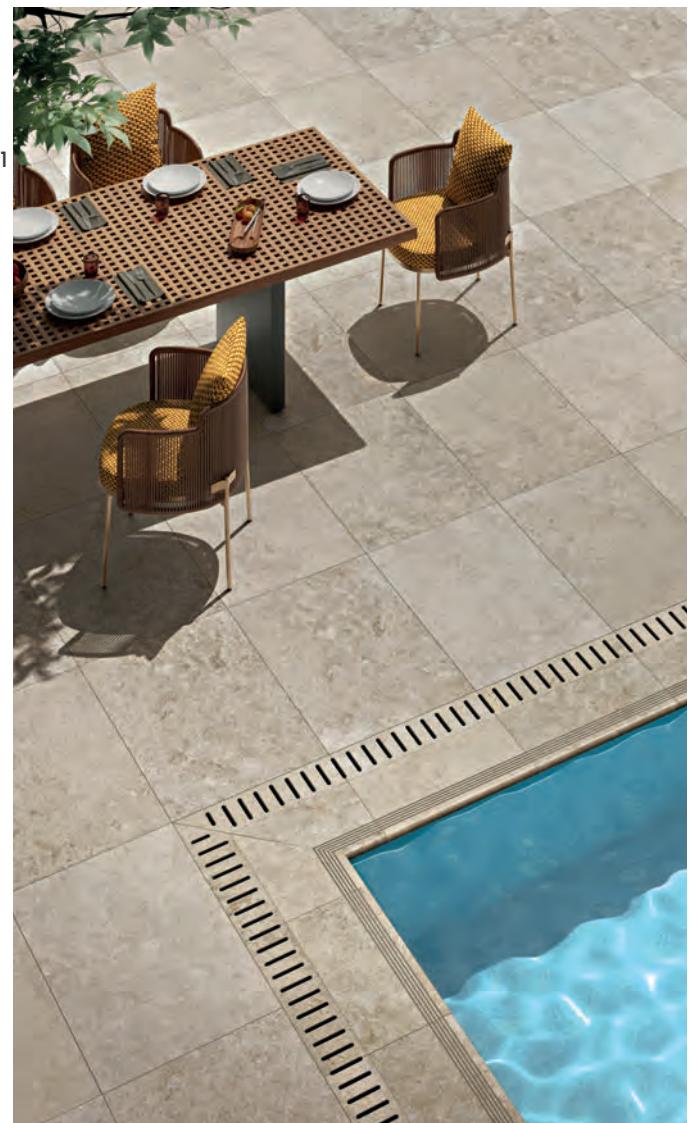


diagonal

sizes



60,4x90,4 24"x36" 20mm ret R11
60,4x90,4 24"x36" 20mm ret diagonal R11



borgogna



floor
beige 60,4x90,4 20mm ret

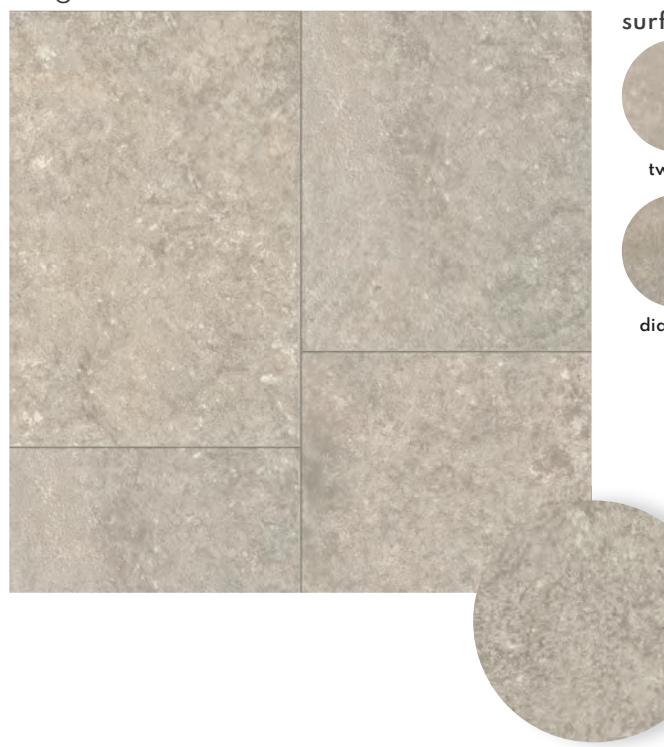


LINEARE AD ELLE
RET 30x60,4x5

ELLE ANGOLARE INTERNO
RET 30x60,4x5

borgogna

beige



surfaces



twenty



diagonal



beige
twenty
diagonal

mm	20
pz/box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187

DIGI
REAL
INTEGRATED
ADVANCED
MATERIAL
CREATION

greige



surfaces



twenty



diagonal



greige
twenty
diagonal

mm	20
pz/box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187

DIGI
REAL
INTEGRATED
ADVANCED
MATERIAL
CREATION

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



floor
greige 60,4x90,4 20mm ret

silverquartz



floor
grey 60,4x120,8 20mm ret

silverquartz

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



white



grey

surfaces

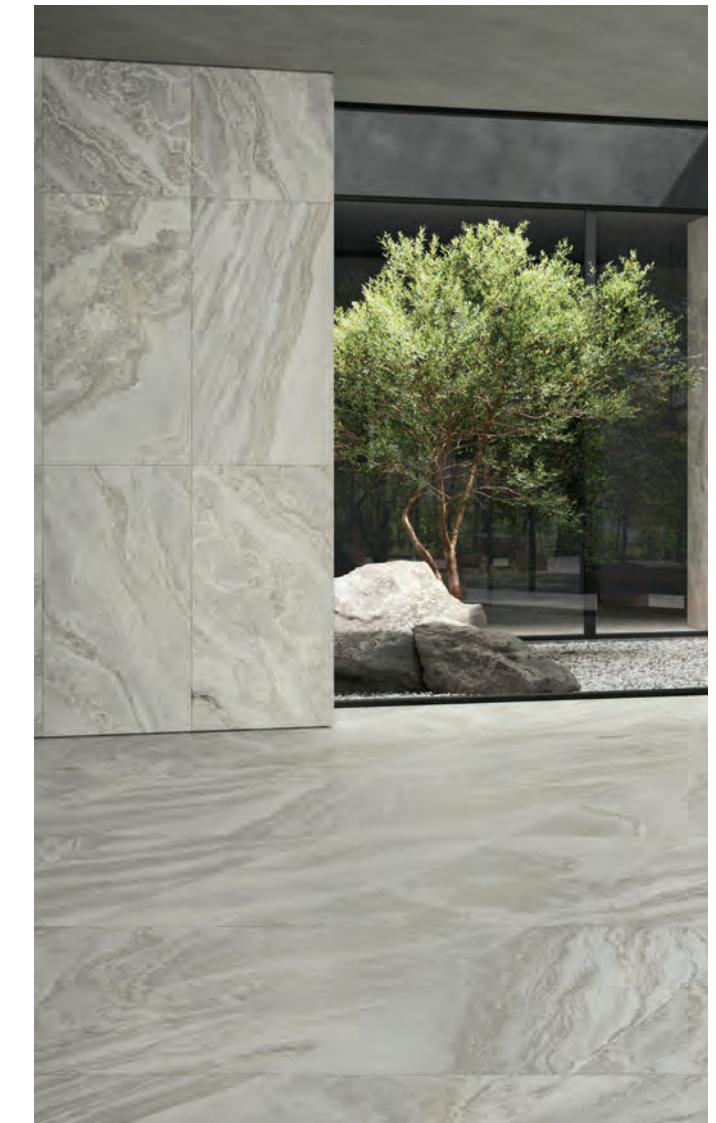


twenty

sizes



60,4x120,8 24"x48" 20mm ret R11



white



surfaces

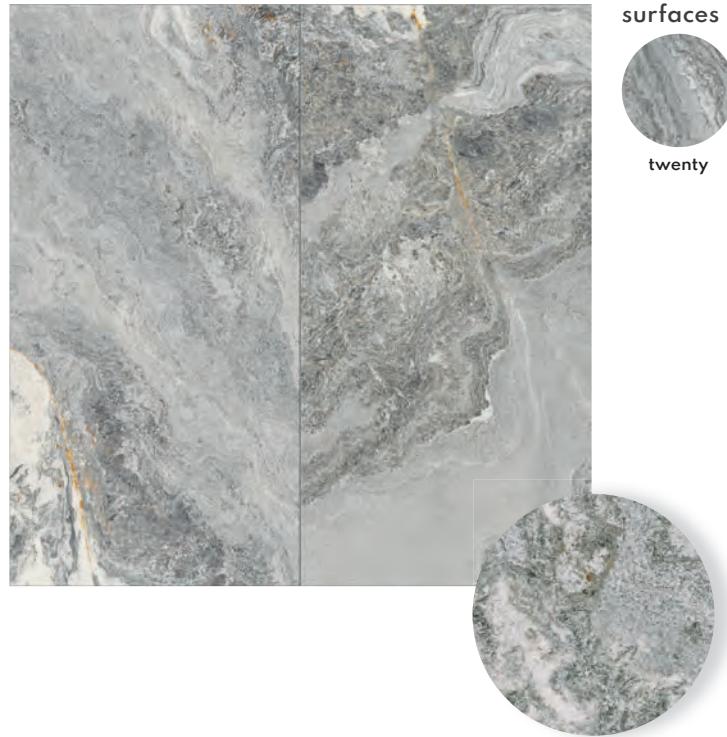


60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

white	20
pz/box	1
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	30
m ² /plt	21,90
kg=plt	1010

DIGI
REAL
INTEGRATED
MATERIAL
CREATION

grey



surfaces

60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

grey	20
pz/box	1
m ² /box	0,73
kg/m ²	45,00
box/plt	30
m ² /plt	21,90
kg=plt	1010

DIGI
REAL
INTEGRATED
MATERIAL
CREATION

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL





great

floor
white 60,4x60,4 20mm ret

OUTDOOR2023 STONE

great

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



greige



white

surfaces

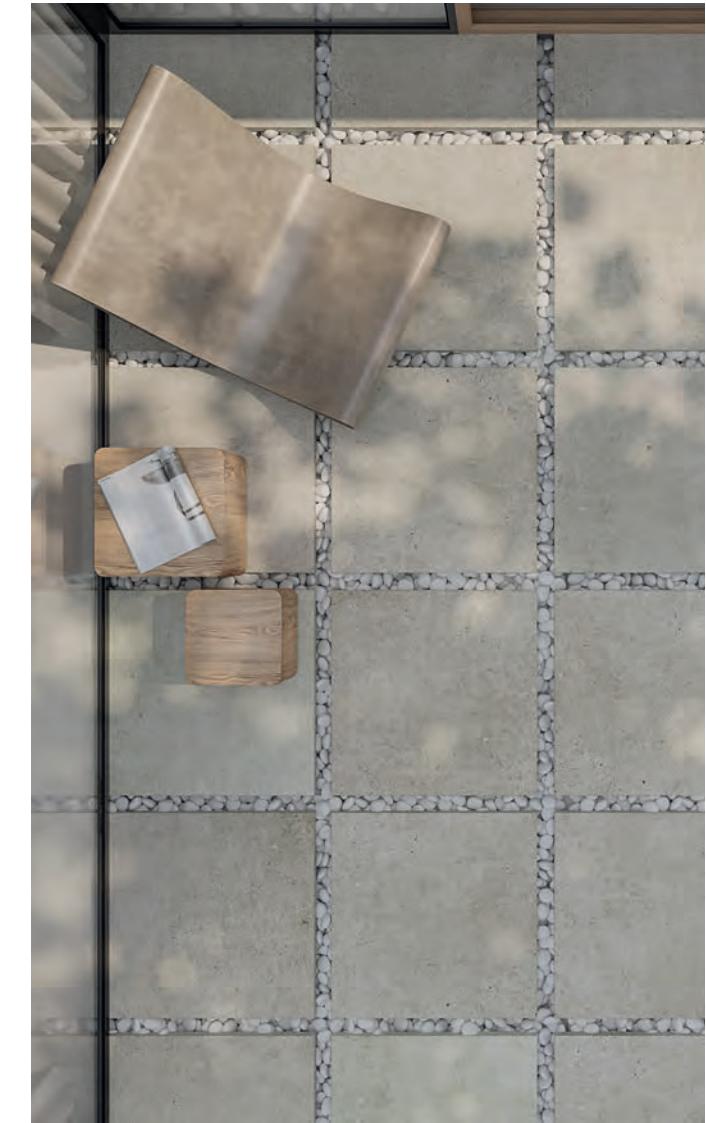


twenty

sizes



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11



great

greige



surfaces



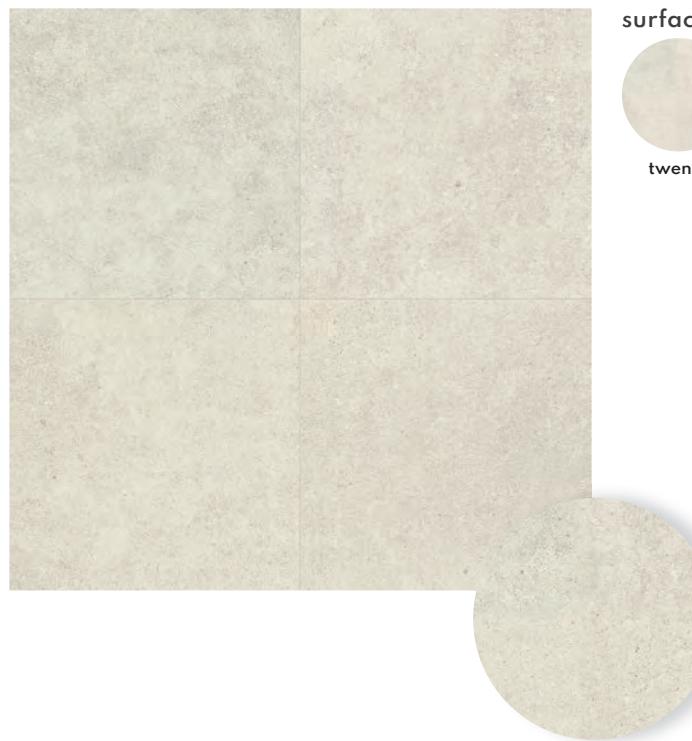
twenty

□
60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

greige
twenty **810**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

white



surfaces

twenty

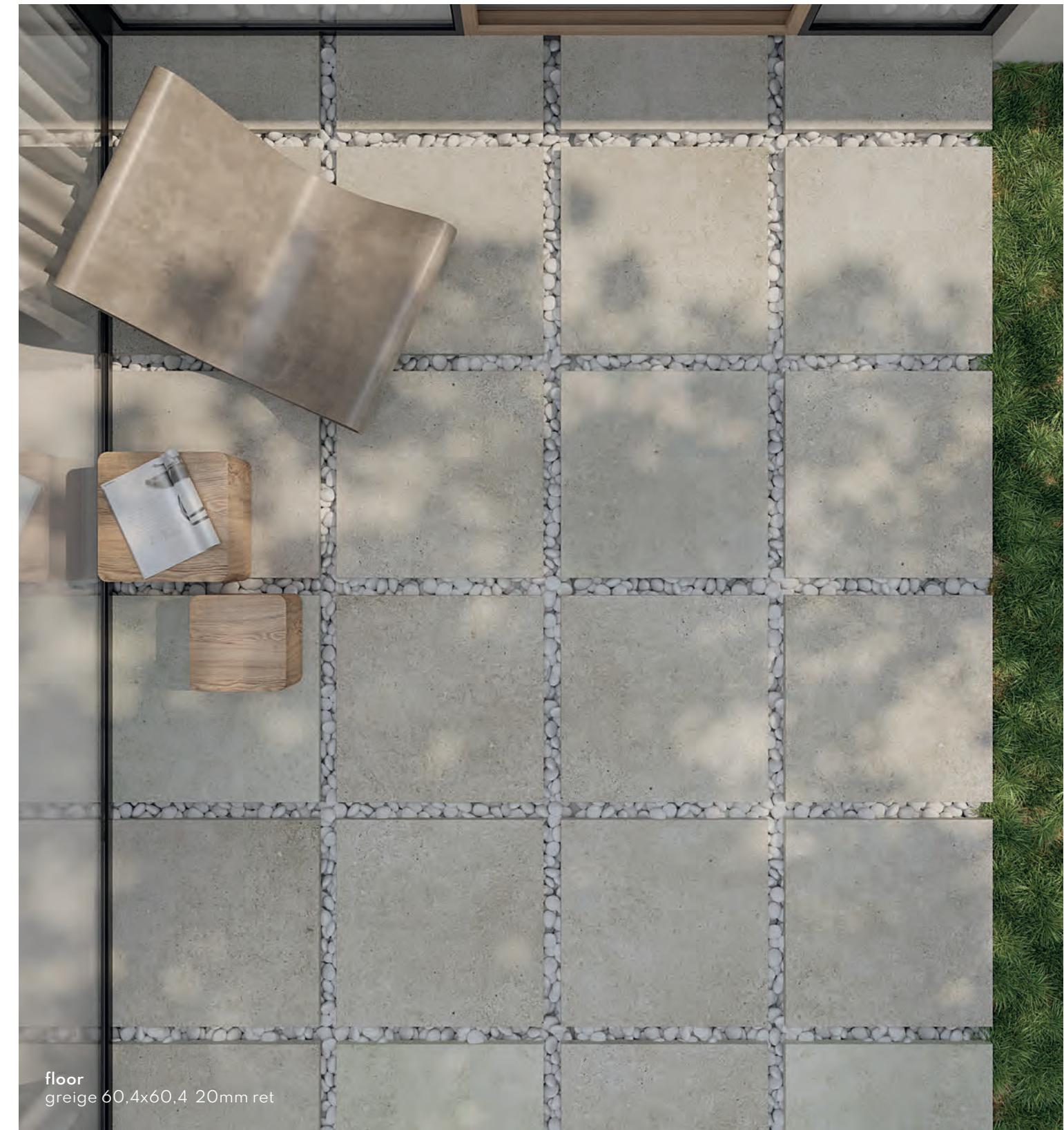
□
60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

white
twenty **810**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



floor
greige 60,4x60,4 20mm ret



badia

Floor
sabbia 60,4x90,4 20mm rett.

OUTDOOR2023 / STONE

badia

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



sabbia



grigio



nero

surfaces



twenty

sizes



60,4x90,4 24"x36" 20mm ret R11





floor
grigio 60,4x90,4 20mm ret

OUTDOOR 2023 STONE

① WALL TOP
RET 30x60,4x2
② GRADONE TORO LINEARE
RET 30x90,4

badia

sabbia



surfaces



60,4x90,4 ret
24"x36"
20mm

sabbia twenty **830**

mm	20
pz./box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187

grigio



surfaces



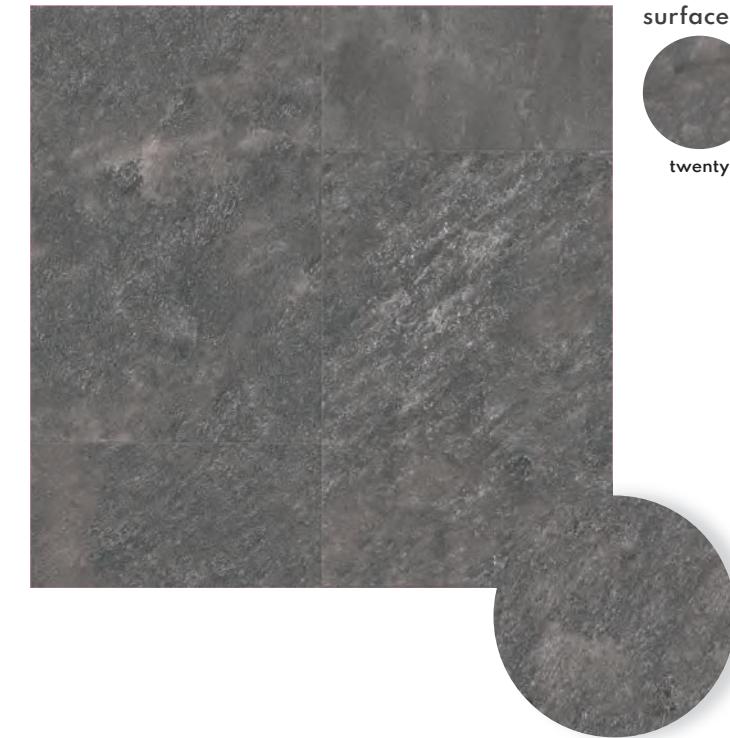
60,4x90,4 ret
24"x36"
20mm

grigio twenty **830**

mm	20
pz./box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

nero



surfaces



60,4x90,4 ret
24"x36"
20mm

nero twenty **830**

mm	20
pz./box	2
m ² /box	1,10
kg/m ²	44,00
box/plt	24
m ² /plt	26,40
kg=plt	1187



For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.





tracks
floor & wall
dark 60,4x120,8 20mm ret

tracks

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



silver



grey



dark

surfaces



twenty



twenty hp

sizes

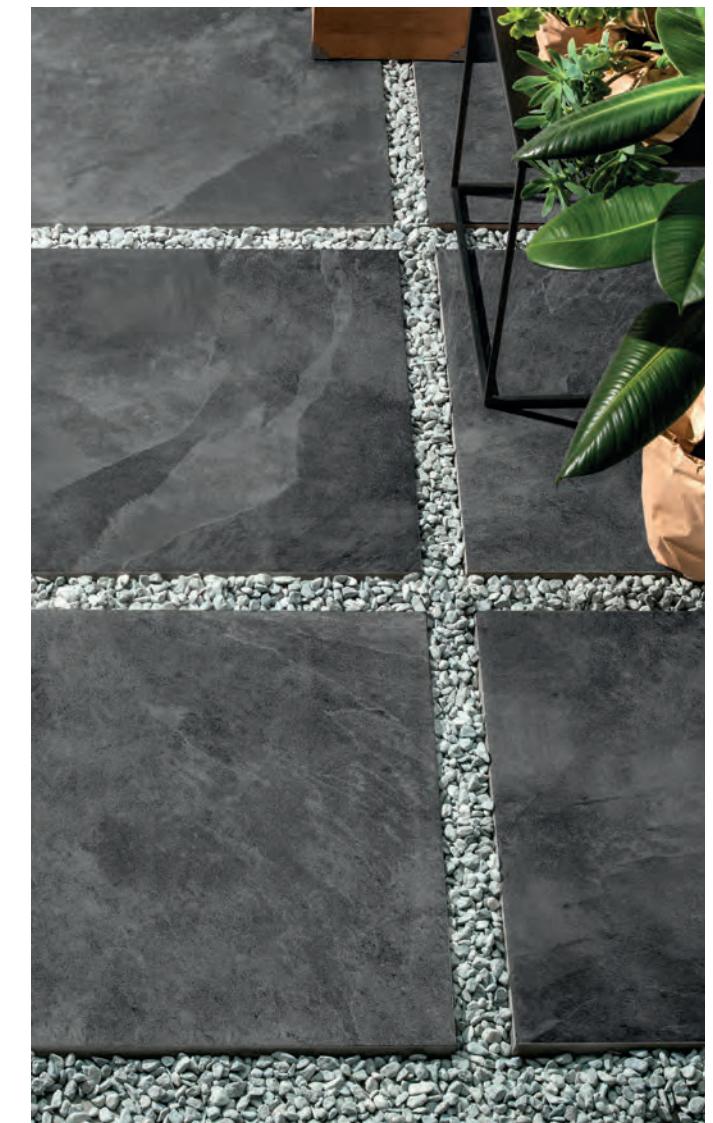


60,4x120,8 24"x48" 20mm ret R11



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11

60,4x60,4 24"x24" 20mm ret hp R11





floor
grey 60,4x120,8 20mm ret

OUTDOOR 2023 STONE



floor
grey 60,4x120,8 20mm ret



110

/

111



floor
silver 60,4x60,4 20mm ret

tracks

silver



surfaces



twenty

60,4x120,8 ret 24"x48" 20mm	60,4x60,4 ret 24"x24" 20mm	60,4x60,4 ret 24"x24" 20mm

60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

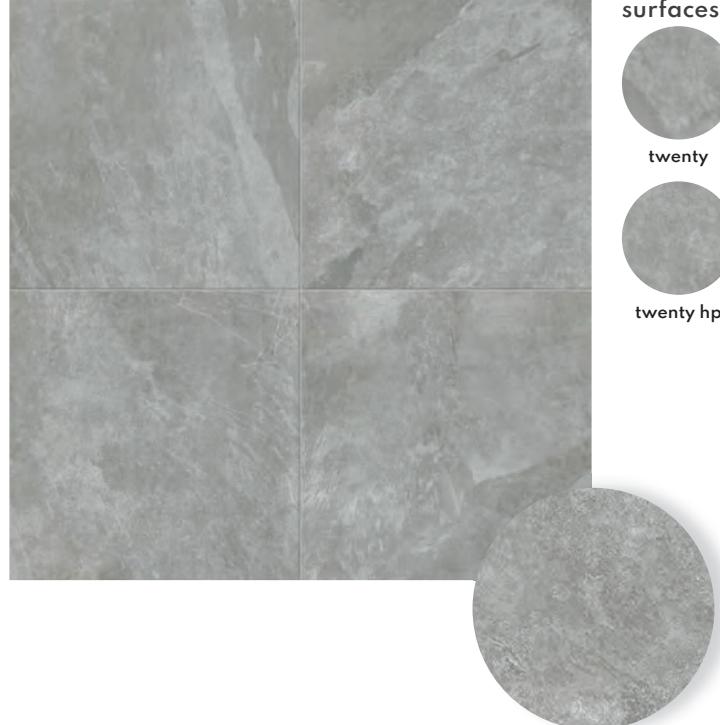
60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

silver
twenty
twenty hp

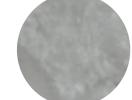
	830	810	814
# mm	20	20	20
pz./box	1	2	2
m ² /box	0,73	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00	45,00
box/plt	30	32	32
m ² /plt	21,90	23,36	23,36
kg=plt	1010	1053	1076

* UPEC-F+
4 3 3 2

grey



surfaces



twenty

60,4x120,8 ret 24"x48" 20mm	60,4x60,4 ret 24"x24" 20mm	60,4x60,4 ret 24"x24" 20mm

60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

grey
twenty
twenty hp

	830	810	814
# mm	20	20	20
pz./box	1	2	2
m ² /box	0,73	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00	45,00
box/plt	30	32	32
m ² /plt	21,90	23,36	23,36
kg=plt	1010	1053	1076

* UPEC-F+
4 3 3 2

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

dark



surfaces



twenty

60,4x120,8 ret 24"x48" 20mm	60,4x60,4 ret 24"x24" 20mm	60,4x60,4 ret 24"x24" 20mm

60,4x120,8 ret
24"x48"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

dark
twenty
twenty hp

	830	810	814
# mm	20	20	20
pz./box	1	2	2
m ² /box	0,73	0,73	0,73
kg/m ²	45,00	44,00	45,00
box/plt	30	32	32
m ² /plt	21,90	23,36	23,36
kg=plt	1010	1053	1076

* UPEC-F+
4 3 3 2

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.





geo bleue

floor
grigio 60,4x60,4 20mm ret

OUTDOOR 2023 STONE

geo bleue

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



grigio



nero

surfaces

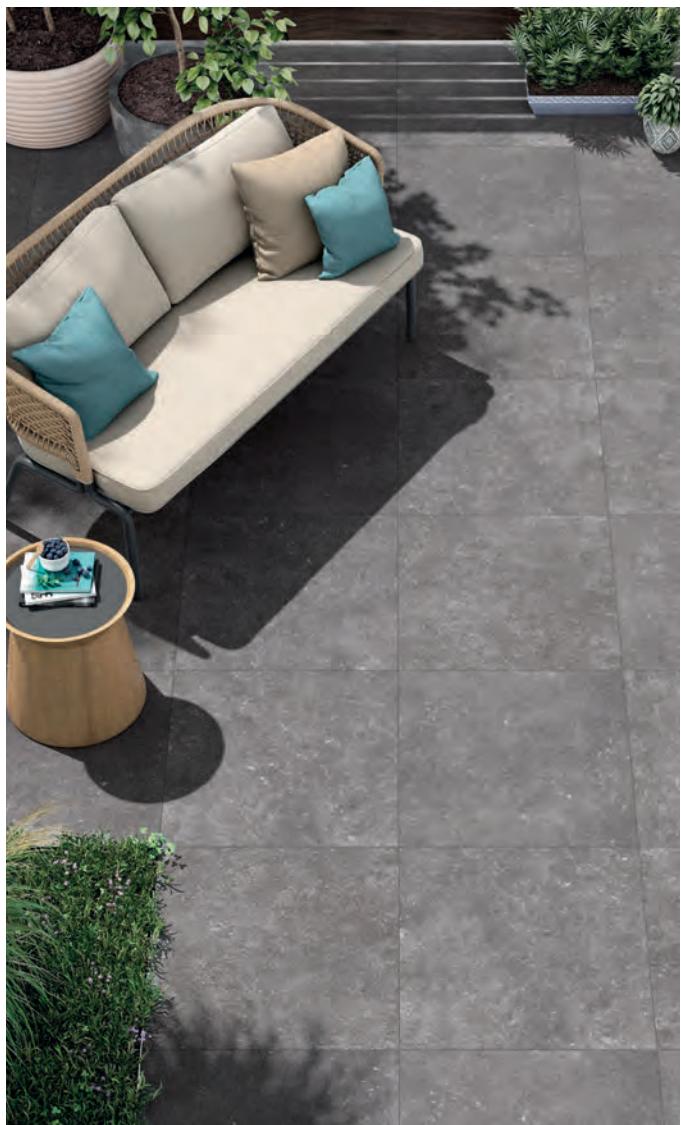


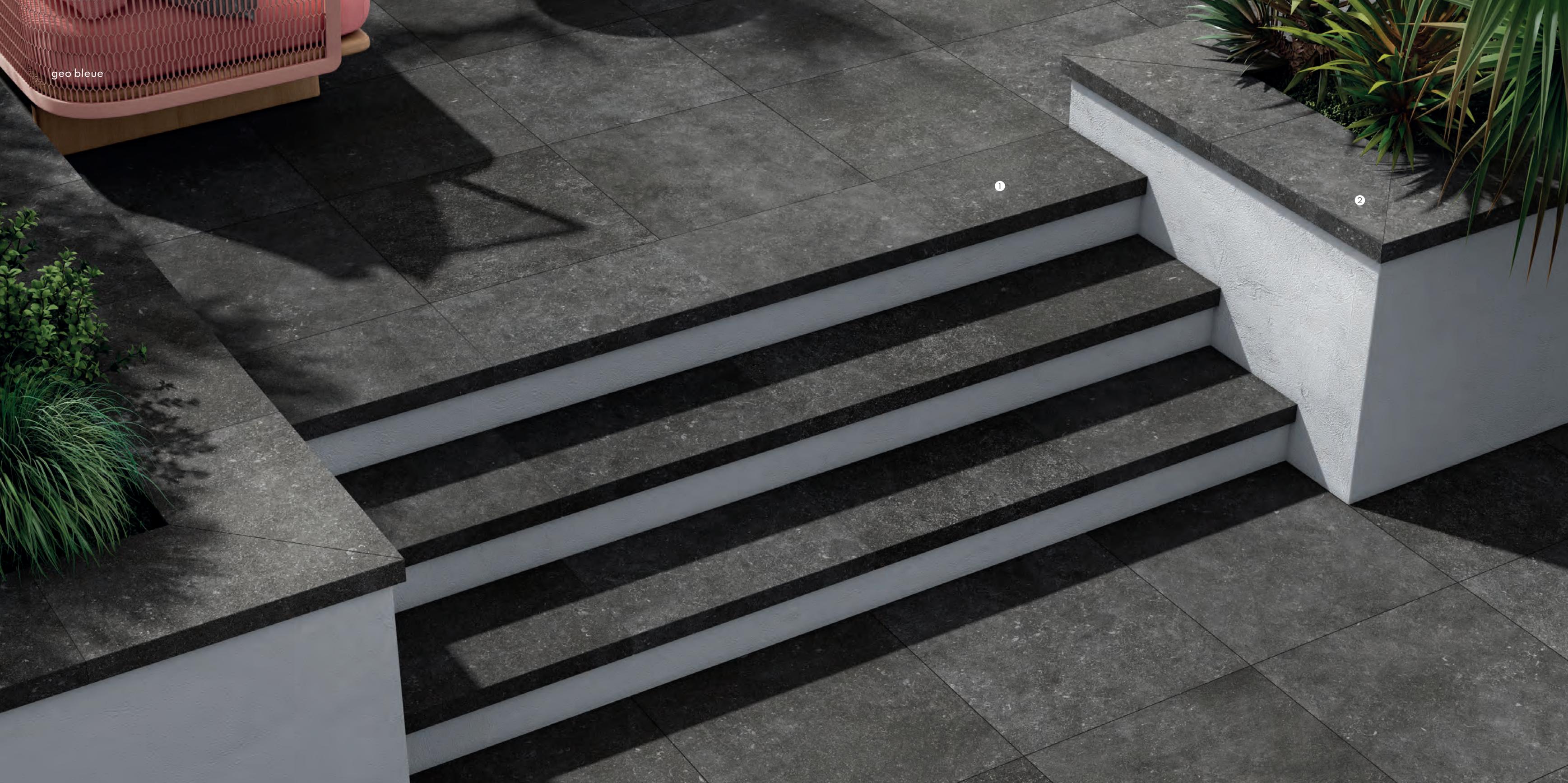
twenty

sizes



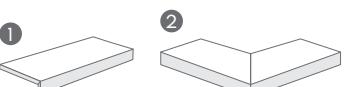
60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11





floor
nero 60,4x60,4 20mm ret

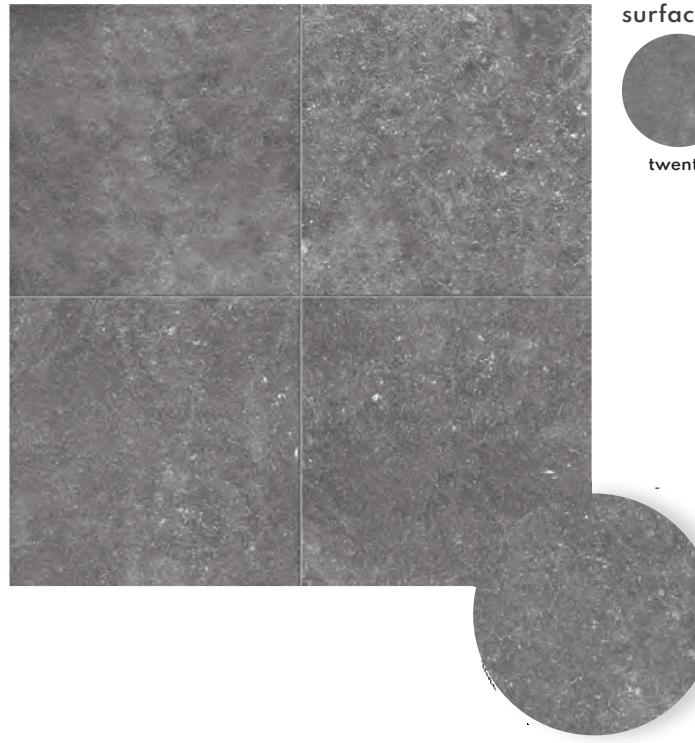
OUTDOOR 2023 STONE



LINEARE AD ELLE
RET 30x60,4x5
ELLE ANGOLARE ESTERNO
RET 30x60,4x5

geo bleue

grigio



surfaces



□
60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

grigio
twenty **810**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

nero



surfaces



□
60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

nero
twenty **810**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



floor&wall
nero 60,4x60,4 20mm ret



oberalp

- PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL

20 TWENTY

colours



fumo



grigio



avorio

surfaces



twenty

sizes



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11





floor
grigio 60,4x60,4 20mm ret

- ① GRADONE COSTA RETTA ANGOLARE ESTERNO RET 30x60,4x2
- ② GRADONE COSTA RETTA LINEARE RET 30x60,4x2
- ③ GRADONE COSTA RETTA ANGOLARE INTERNO RET 30x60,4x2
- ④ GRIGLIA ANGOLARE RET 15x60,4
- ⑤ GRIGLIA LINEARE RET 15x60,4



floor
grigio 60,4x60,4 20mm ret

- ① GRADONE COSTA RETTA ANGOLARE ESTERNO RET 30x60,4x2
- ② GRADONE COSTA RETTA LINEARE RET 30x60,4x2



surfaces



60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

fumo	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

grigio



surfaces



60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

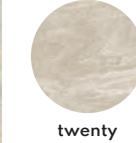
grigio	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

avorio



surfaces



60,4x60,4 ret
24"x24"
20mm

avorio	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg=plt	1053

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.

For the special pieces/trims of 20mm thickness products, please refer pag. 130.
Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare pag. 130.
Pour les pièces spéciales des produits de 20mm d'épaisseur, veuillez consulter pag. 130.
Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 20mm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Seite 130.
Para las piezas especiales de los productos de 20mm de grosor, consultar a pág. 130.



OUTDOOR 2023

technical information

Special pieces	130
Laying systems	134
Classification	140
Simbology	142
Technical characteristics	143
Range	144
General sales conditions	150



Special pieces available on request in all colours in the range Twenty
 Pezzi speciali disponibili su richiesta in tutti i colori della gamma Twenty
 Pièces spéciales disponibles sur demande et proposées dans tous les coloris de la gamme Twenty
 Auf Anfrage in sämtlichen Farben der Reihe Twenty verfügbaren Spezialstücke
 Piezas especiales disponibles bajo pedido en todos los colores de la gama Twenty

gradone costa retta



30x60,4x2 ret 12"x24"x1"
 30x120,8x2" ret 12"x48"x1"
 40x80x2 ret 15^{3/4}x32"x1"
 30x90,4x2 ret 12"x36"x1"



Gradone costa retta lineare**
 Gradone costa retta angolo dx***
 Gradone costa retta angolo sx***



Gradone costa retta angolare esterno



Gradone costa retta angolare interno

For use in combination with 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT and 120,8x120,8 RECT sizes
 Da abbinare ai formati 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET e 120,8x120,8 RET
 À combiner avec les formats 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET et 120,8x120,8 RET
 Zur Kombination mit den Formaten 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET und 120,8x120,8 RET
 Para combinar con los formatos 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT y 120,8x120,8 RECT

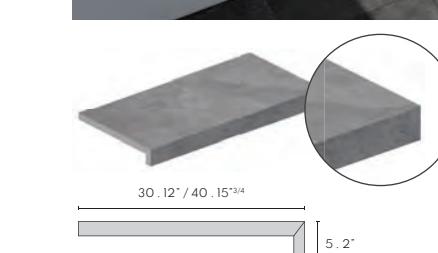
** minimum lot per order 4pcs
 Iotto minimo per ordine 4pz
 Lot minimum par commande 4pcs
 Mindestbestellmenge 4 St.
 late mínimo por pedido 4 pzs

*** Not available in 30x90,4x2 RET sizes
 Non disponibile nel formato 30x90,4x2 RET
 Non disponible en format 30x90,4x2 RET
 Nicht verfügbar im Format 30x90,4x2 RET
 No disponible en formato 30x90,4x2 RET

elementi a elle



30x60,4x5 ret 12"x24"x2"
 30x90,4x5 ret 12"x36"x2"
 30x120,8x5" ret 12"x48"x2"
 40x80x5 ret 15^{3/4}x32"x2"



Lineare ad elle **

Elle angolo dx***

Elle angolo sx***



Elle angolare esterno



Elle angolare interno

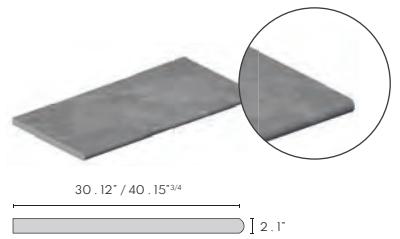
For use in combination with 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT and 120,8x120,8 RECT sizes
 Da abbinare ai formati 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET e 120,8x120,8 RET
 À combiner avec les formats 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET et 120,8x120,8 RET
 Zur Kombination mit den Formaten 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET und 120,8x120,8 RET
 Para combinar con los formatos 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT y 120,8x120,8 RECT

** minimum lot per order 4pcs
 Iotto minimo per ordine 4pz
 Lot minimum par commande 4pcs
 Mindestbestellmenge 4 St.
 late mínimo por pedido 4 pzs

*** Not available in 30x90,4x5 RET sizes
 Non disponibile nel formato 30x90,4x5 RET
 Non disponible en format 30x90,4x5 RET
 Nicht verfügbar im Format 30x90,4x5 RET
 No disponible en formato 30x90,4x5 RET

special pieces . pezzi speciali . pieces spéciales . formteile . piezas especiales

gradone toro



step**



30x60,4 ret 12"x24"
30x120,8 * ret 12"x48"
40x80 ret 15^{3/4}x32"
30x90,4 ret 12"x36"

Gradone toro lineare**

Gradone toro angolo dx***

Gradone toro angolo sx***

30x60,4 ret 12"x24"

RET 30x120,8 * ret 12"x48"

40x80 ret 15^{3/4}x32"



Gradone toro angolare esterno



Gradone toro angolare interno

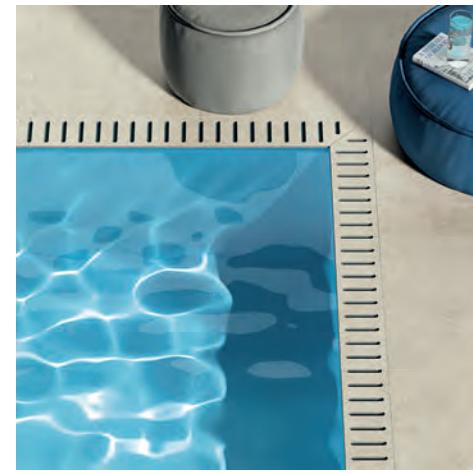
For use in combination with 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT sizes and 120,8x120,8 RECT sizes
Da abbinare ai formati 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET e 120,8x120,8 RET
À combiner avec les formats 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET et 120,8x120,8 RET
Zur Kombination mit den Formaten 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET und 120,8x120,8 RET
Para combinar con los formatos 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT y 120,8x120,8 RECT

** **minimum lot per order 4pcs**
lotto minimo per ordine 4pz
lot minimum par commande 4pcs
Mindestbestellmenge 4 St.
lote mínimo por pedido 4 pzs

*** **Not available in 30x90,4 RET sizes**
Non disponibile nel formato 30x90,4 RET
Non disponible en format 30x90,4 RET
Nicht verfügbar im Format 30x90,4 RET
No disponible en formato 30x90,4 RET

Special pieces available on request in all colours in the range Twenty
Pezzi speciali disponibili su richiesta in tutti i colori della gamma Twenty
Pièces spéciales disponibles sur demande et proposées dans tous les coloris de la gamme Twenty
Auf Anfrage in sämtlichen Farben der Reihe Twenty verfügbaren Spezialstücke
Piezas especiales disponibles bajo pedido en todos los colores de la gama Twenty

griglia per piscina



Griglia lineare**
15x60,4 * ret 6"x24"
20x80 ret 8"x32"
20x90,4 ret 8"x36"

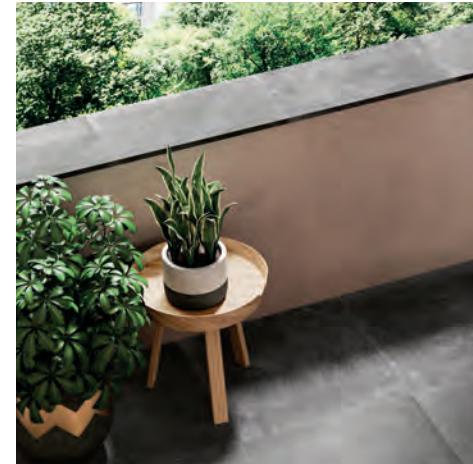


Griglia angolare
15x60,4 * ret 6"x24"
20x80 ret 8"x32"
20x90,4 ret 8"x36"

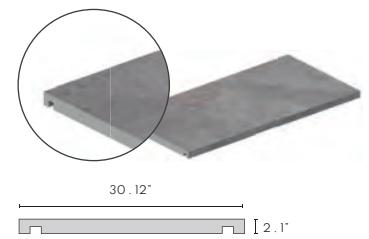
For use in combination with 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT sizes and 120,8x120,8 RECT sizes
Da abbinare ai formati 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET e 120,8x120,8 RET
À combiner avec les formats 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET et 120,8x120,8 RET
Zur Kombination mit den Formaten 60,4x60,4 RET, 30x120,8 RET, 60,4x120,8 RET und 120,8x120,8 RET
Para combinar con los formatos 60,4x60,4 RECT, 30x120,8 RECT, 60,4x120,8 RECT y 120,8x120,8 RECT

** **minimum lot per order 10pcs**
lotto minimo per ordine 10pz
lot minimum par commande 10pcs
Mindestbestellmenge 10 St.
lote mínimo por pedido 10 pzs

wall top



Wall top



30x60,4x2 ret 12"x24"x1"



Laying systems sistemi di posa

Adhesive bonded laying on screed

Dry installation techniques are not suitable when paving large size areas designed to withstand vehicular traffic. In these cases the slabs must be laid with adhesive on a reinforced concrete screed.

Use the utmost caution in assessing the load capacity of the sub base (terrain) in relation to the projected static and dynamic loads of the finished paving. Outdoor installation of ceramic slabs calls for special care because any deficiency of the laying process or inaccurate assessment of the load-bearing capacity of the sub base or the loads acting on the paving surface can lead to breakage of the slabs.

POSA A COLLA

Per grandi superfici da pavimentare e che debbano avere caratteristiche di carrabilità, la posa secca è da evitarsi. In questi casi la posa deve essere eseguita a colla su massetto in calcestruzzo armato. Attenzione deve essere posta nella valutazione della portanza del sottofondo (terreno) e dei carichi statici e dinamici attesi. La posa in esterno di lastre ceramiche necessita di particolare cura, in quanto un difetto di posa o l'errata valutazione della portanza del sottofondo o dei carichi agenti sulla pavimentazione può portare alla rottura delle lastre.

POSE COLLÉE SUR CHAPE

Pour la réalisation de grandes surfaces carrossables, la pose à sec est à éviter. Dans ces cas, la pose devra se faire à la colle sur une chape en béton armé. Une attention particulière doit être portée à l'évaluation de la portance du support (sol) et des charges statiques et dynamiques en jeu. La pose en extérieur des dalles en céramique exige donc un soin particulier du fait qu'un défaut de pose ou une fausse évaluation de la portance du support ou des charges agissant sur le dallage peut entraîner la rupture du matériau posé.



KLEBEVERLEGUNG AUF ESTRICH

Die Trockenverlegung von Belägen auf großen und befahrbaren Oberflächen ist zu vermeiden. In diesen Fällen muss die Verlegung mit Kleber auf Estrich aus Stahlbeton erfolgen. Hierbei muss auf die Bewertung der Tragfähigkeit des Untergrunds (Boden) und der voraussichtlichen statischen sowie dynamischen Belastungen geachtet werden. Die Verlegung von Keramikplatten in Außenbereichen setzt eine besondere Sorgfalt voraus, da selbst ein kleiner Verlegefehler oder eine falsch bewertete Tragfähigkeit des Untergrunds bzw. der auf den Belag einwirkenden Lasten zum Bruch der Platten führen kann.

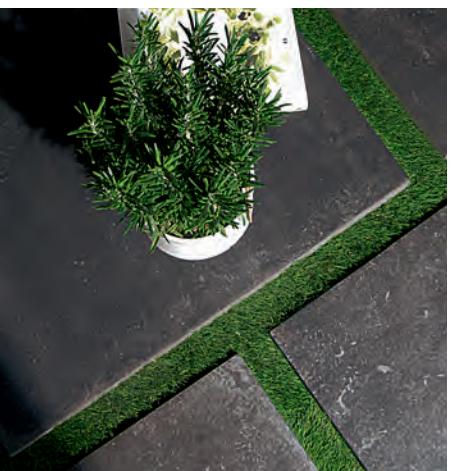
COLOCACIÓN CON COLA

En caso de tener que pavimentar superficies por las que van a transitar vehículos, evitar la colocación en seco. En estos casos, la colocación debe efectuarse con cola sobre losa de hormigón armado. Evaluar atentamente la capacidad portante del fondo (terreno) y las cargas estáticas y dinámicas esperadas. La colocación de baldosas cerámicas en exteriores requiere particular esmero, ya que un defecto de colocación o una evaluación incorrecta de la capacidad portante del fondo o de las cargas que actúan sobre la pavimentación puede causar la rotura de las baldosas.



Complete installation instructions.
Istruzioni complete di posa.
Instructions d'installation complètes.
Vollständige Installationsanweisungen.
Instrucciones de instalación completas.

Laying on grass



No specific skills are required to lay ceramic slabs on gravel, sand or soil. Start by preparing the sub base appropriately before laying and stabilising the slabs. The slabs can be subsequently raised and repositioned using a suction lifter for ceramics. Before installing the slabs assess the following aspects:

1. intended use of the paving and projected loads
2. climatic conditions (high winds can lift the ceramic slabs – use special caution when laying slabs in exposed areas or on raised patios)
3. types of dynamic loads.

Dry laying on gravel, earth or sand is suitable for areas with low levels of static and dynamic stress, such as areas subject to pedestrian or bicycle traffic.

POSA SU ERBA

Per la posa delle lastre su ghiaia, sabbia o terreno non è richiesta alcuna competenza specifica. La posa si compone da una prima parte di preparazione adeguata del fondo e successivamente dell'appoggio della lastra e sua stabilizzazione. È possibile in un secondo tempo sollevare la lastra tramite una ventosa per ceramica e riposizionarla. Prima della posa si raccomanda un'attenta valutazione in merito a:

1. destinazione d'uso e carichi attesi
2. condizioni climatiche (il forte vento potrebbe sollevare le lastre appoggiate – in particolare fare attenzione per la posa in zone esposte o su terrazzi sopraelevati)
3. tipi di carichi dinamici.

La posa a secco su ghiaia, terra o sabbia è indicata per le aree a ridotta sollecitazione statica e dinamica, quali zone pedonali o ciclabili.

POSE SUR PELOUSE

Aucune connaissance professionnelle n'est requise pour la pose des dalles sur gravier, sable ou terre. La pose consiste d'abord dans la préparation appropriée du support, puis de la mise en œuvre de la dalle suivie de sa stabilisation. Noter qu'il est possible après coup de soulever la dalle à l'aide d'une ventouse pour céramique et de la repositionner ensuite. Avant la pose, on ne saurait trop recommander de procéder à une évaluation attentive des facteurs suivants :

1. la destination d'usage prévue et des charges en jeu
2. les conditions climatiques (le vent fort pourrait soulever les dalles posées – en particulier, prêter attention à la pose à réaliser dans des zones ou espaces exposés ou sur des terrasses surélevées)
3. les types de charges dynamiques.

La pose à sec sur gravier, terre ou sable convient aux zones ou espaces à faible sollicitation statique et dynamique, comme les zones piétonnes ou cyclables.



Complete installation instructions.
Istruzioni complete di posa.
Instructions d'installation complètes.
Vollständige Installationsanweisungen.
Instrucciones de instalación completas.

Laying on gravel



No specific skills are required to lay ceramic slabs on gravel, sand or soil. Start by preparing the sub base appropriately before laying and stabilising the slabs. The slabs can be subsequently raised and repositioned using a suction lifter for ceramics. Before installing the slabs assess the following aspects:

1. intended use of the paving and projected loads
2. climatic conditions (high winds can lift the ceramic slabs – use special caution when laying slabs in exposed areas or on raised patios)
3. types of dynamic loads.

Dry laying on gravel, earth or sand is suitable for areas with low levels of static and dynamic stress, such as areas subject to pedestrian or bicycle traffic.

VERLEGUNG AUF GRAS

Die Verlegung der Platten auf Kies, Sand oder Erdreich erfordert keine spezifischen Fachkenntnisse. Bei der Verlegung ist zunächst eine entsprechende Vorbereitung des Untergrunds und anschließend das Auflegen und Stabilisieren der Platte vorgesehen. Die Platte kann nachträglich mit einem Saugheber für Fliesen angehoben und neu ausgerichtet werden. Vor der Verlegung sollten folgende Aspekte sorgfältig erwogen werden:

1. Bestimmungszweck und voraussichtliche Lasten
2. Witterungsverhältnisse (starker Wind könnte die abgelegten Platten anheben – besondere Vorsicht ist beim Verlegen in windexponierten Lagen oder auf erhöhten Terrassen geboten)
3. Art der dynamischen Lasten.

Die Trockenverlegung auf Kies, Erdreich oder Sand eignet sich für Bereiche mit geringer statischer und dynamischer Belastung wie Fußgängerzonen oder Radwege.

COLOCACIÓN SOBRE CÉSPED

Para la colocación de las baldosas sobre grava, arena o terreno no es necesaria ninguna competencia específica. La colocación consiste en la preparación adecuada del fondo y el apoyo y la estabilización de la baldosa. Notar qu'il est possible après coup de soulever la dalle à l'aide d'une ventouse pour céramique et de la repositionner ensuite. Avant la pose, on ne saurait trop recommander de procéder à une évaluation attentive des facteurs suivants :

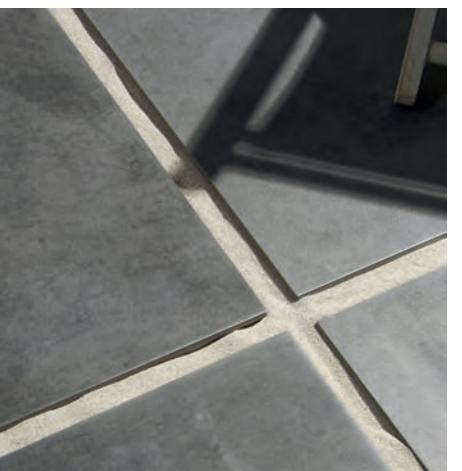
1. la destination d'usage prévue et des charges en jeu
2. les conditions climatiques (le vent fort pourrait soulever les dalles posées – en particulier, prêter attention à la pose à réaliser dans des zones ou espaces exposés ou sur des terrasses surélevées)
3. les types de charges dynamiques.

La colocación en seco sobre grava, tierra o arena es indicada para áreas con bajo esfuerzo estático y dinámico, como zonas peatonales y sendas para bicicletas.



Complete installation instructions.
Istruzioni complete di posa.
Instructions d'installation complètes.
Vollständige Installationsanweisungen.
Instrucciones de instalación completas.

Laying on sand



No specific skills are required to lay ceramic slabs on gravel, sand or soil. Start by preparing the sub base appropriately before laying and stabilising the slabs. The slabs can be subsequently raised and repositioned using a suction lifter for ceramics. Before installing the slabs assess the following aspects:

1. intended use of the paving and projected loads
2. climatic conditions (high winds can lift the ceramic slabs – use special caution when laying slabs in exposed areas or on raised patios)
3. types of dynamic loads.

Dry laying on gravel, earth or sand is suitable for areas with low levels of static and dynamic stress, such as areas subject to pedestrian or bicycle traffic.

POSA SU SABBIA

Per la posa delle lastre su ghiaia, sabbia o terreno non è richiesta alcuna competenza specifica. La posa si compone da una prima parte di preparazione adeguata del fondo e successivamente dell'appoggio della lastra e sua stabilizzazione. È possibile in un secondo tempo sollevare la lastra tramite una ventosa per ceramica e riposizionarla. Prima della posa si raccomanda un'attenta valutazione in merito a:

1. destinazione d'uso e carichi attesi
2. condizioni climatiche (il forte vento potrebbe sollevare le lastre appoggiate - in particolare fare attenzione per la posa in zone esposte o su terrazzi sopraelevati)
3. tipi di carichi dinamici.

La posa a secco su ghiaia, terra o sabbia è indicata per le aree a ridotta sollecitazione statica e dinamica, quali zone pedonali o ciclabili.

POSE SUR SABLE

Aucune connaissance professionnelle n'est requise pour la pose des dalles sur gravier, sable ou terre. La pose consiste d'abord dans la préparation appropriée du support, puis de la mise en œuvre de la dalle suivie de sa stabilisation. Noter qu'il est possible après coup de soulever la dalle à l'aide d'une ventouse pour céramique et de la repositionner ensuite. Avant la pose, on ne saurait trop recommander de procéder à une évaluation attentive des facteurs suivants :

1. la destination d'usage prévue et des charges en jeu
2. les conditions climatiques (le vent fort pourrait soulever les dalles posées - en particulier, prêter attention à la pose à réaliser dans des zones ou espaces exposés ou sur des terrasses surélevées)
3. les types de charges dynamiques.

La pose à sec sur gravier, terre ou sable convient aux zones ou espaces à faible sollicitation statique et dynamique, comme les zones piétonnes ou cyclables.



Complete installation instructions.
Istruzioni complete di posa.
Instructions d'installation complètes.
Vollständige Installationsanweisungen.
Instrucciones de instalación completas.

Raised installation



Instructions for installation of a raised floor for exterior locations.
Dry laying on supports (pedestals) offers several advantages, including fast installation and the facility for immediate inspection of the void to check pipes and cables and the sub base.

In addition, compared to traditional laying with adhesive on a screed, dry installation on upper storey terraces improves the thermal comfort of rooms beneath the terrace in the summer months and reduces the load applied to the underlying floor slab.

Before installing the raised floor pay attention to the performance requirements and the intended use of the floor, correlating this with the characteristics of the chosen ceramic material and supports.

For installation on elevated terraces seek the assistance of a qualified engineer capable of assessing wind force, permissible static and dynamic loads on the floor slab and seismic actions on the basis of statutory legislation and the project requirements in order to avoid the risk of injury and/or damage to property.

POSA SOPRAELEVATA

Posa di pavimentazione galleggiante per ambienti esterni. La posa a secco su supporti offre numerosi vantaggi, quali la rapidità di installazione e la possibilità di un'immediata ispezione dell'intercapedine per il controllo di tubazioni e cavi sottostanti e del sottofondo.

Inoltre la posa a secco su terrazzi, rispetto alla posa tradizionale a colla su massetto, migliora il confort termico estivo degli ambienti sottostanti e permette un alleggerimento del peso sul solaio sottostante. Prima di procedere alla posa del pavimento galleggiante, è necessario porre particolare attenzione ai requisiti prestazionali e alla destinazione d'uso dell'area da pavimentare da confrontare con le caratteristiche della ceramica e dei supporti scelti. Per la posa in quota su terrazzi sopraelevati è preferibile richiedere la consulenza di un tecnico qualificato in grado di valutare le azioni del vento, i carichi statici e dinamici ammessi sul solaio e le azioni sismiche in base alla normativa vigente e i requisiti di progetto al fine di evitare danni a persone e cose.

POSE SURÉLEVÉE

Instructions pour la pose d'un plancher surélevé pour aménagements extérieurs. La pose à sec sur des supports offre de nombreux avantages, comme la rapidité d'installation et la possibilité d'inspection immédiate du vide pour le contrôle des tuyauteries ou canalisations et des câbles qui passent dessous et de la sous-couche.

De plus, la pose à sec sur terrasses, par rapport à la pose traditionnelle à la colle sur chape, améliore le confort thermique dû à des environnements ou espaces sous-jacents et permet un allégement du poids sur le plancher sous-jacent. Avant de procéder à la pose du plancher surélevé, il est nécessaire de prêter une attention particulière aux exigences de performance et à la destination d'usage de la surface à revêtir à comparer avec les caractéristiques du matériau céramique et des supports choisis. Pour la pose en altitude sur des terrasses surélevées, il est préférable de demander conseil à un technicien qualifié à même d'évaluer les actions du vent, les charges statiques et dynamiques admissibles sur le plancher et les actions sismiques selon la réglementation en vigueur et les exigences de projet, afin d'éviter des dommages aux personnes et aux biens.



Complete installation instructions.
Istruzioni complete di posa.
Instructions d'installation complètes.
Vollständige Installationsanweisungen.
Instrucciones de instalación completas.

Verlegung von schwimmendem Bodenbelag für Außenbereiche. Die Trockenverlegung auf Untergründen bietet zahlreiche Vorteile, unter anderem der geringe Zeitaufwand für Installation und die Möglichkeit einer sofortigen Inspektion des Zwischenraums für die Kontrolle der darunter verlaufenden Leitungen und Kabel sowie des Untergrunds. Im Vergleich zur herkömmlichen Verlegung mit Kleber auf Estrich verbessert die Trockenverlegung auf Terrassen darüber hinaus den thermischen Komfort im Sommer der darunter liegenden Räume und reduziert die Gewichtsbelastung auf die darunter liegende Decke. Vor der Verlegung des schwimmenden Bodenbelags muss jedoch insbesondere auf die Leistungsanforderungen und den Bestimmungszweck des zu pflasternden Bereichs unter Berücksichtigung der Eigenschaften der gewählten Keramik und Stelzläger geachtet werden. Für die Verlegung auf erhöhten Terrassen sollte allerdings der Rat eines Fachtechnikers eingeholt werden, um die Auswirkungen des Windes, die zugelassenen statischen und dynamischen Belastungen auf die Decke sowie die seismischen Einflüsse lt. den einschlägigen Vorschriften und den Projektanforderungen zwecks Vorbereitung von Personen- und Sachschäden auszuwerten.

COLOCACIÓN SOBREELEVADA

Colocación de pavimento flotante para ambientes exteriores. La colocación en seco sobre soportes ofrece numerosas ventajas, como la rapidez de instalación y la posibilidad de una inmediata inspección de la cámara de aire para el control de los tubos y cables subyacentes y del fondo.

Además, la colocación en seco sobre terrazas, a diferencia de la colocación tradicional con cola sobre losa, mejora el confort térmico estival de los ambientes subyacentes y permite aligerar el peso sobre el entramado. Antes de proceder a la colocación del pavimento flotante, es necesario prestar atención a los requisitos prestacionales y al destino de uso del área a pavimentar, teniendo en cuenta las características de la cerámica y de los soportes elegidos. Para la colocación en altura sobre terrazas sobre elevadas, es preferible hacer evaluar a un técnico cualificado la acción del viento, las cargas estáticas y dinámicas admitidas sobre el entramado y los efectos sísmicos en base a la normativa vigente y los requisitos de proyecto, con el fin de evitar daños a personas y bienes.

DIN EN 16165 - ANNEX B**Slip resistance groups with footwear.**

Categorie di resistenza allo scivolamento con piedi calzati.

Categories de resistance au glissement les pieds chausses.

Rutschhemmungskategorien mit Schuhwerk.

Categorías de resistencia al deslizamiento con pies calzados.

Coefficient of friction Coefficiente di attrito Coefficient de friction Reibungskoeffizient Coeficiente de rozamiento	Angles Angoli di inclinazione Angles d'inclinaison Neigungswinkel Ángulos de inclinación	Field of application Campi di applicazione Domaines d'utilisation Anwendungsbereich Campos de aplicación
R9		Residential environments, schools, surgeries, etc. Ambienti residenziali, scuole, studi medici, ecc. Milieux résidentiels, écoles, cabinets de médecins, etc. Wohnbereich, Schulen, Arztpraxen usw. Espaces résidentiels, escuelas, estudios médicos, etc.
R10		Bathrooms, warehouses, garages, kitchens of restaurants, etc. Toilettes, magazzini, garages cucine di locali pubblici, ecc. Toilettes, magasins, garages, cuisines d'établissements publics, etc. Toiletten, Lagerhallen, Garagen, Großküchen usw. Baños, almacenes, garajes y cocinas de locales públicos, etc.
R11		Dairies, cold rooms, laundries, etc. Lavorazione formaggi, celle frigorifere, lavanderie, ecc. Travail du fromage, chambres frigorifiques, blanchisseries, etc. Käserei, Wäscherei, Kühlräume usw. Producción de quesos, cámaras frigoríficas, lavanderías, etc.
R12		Meat processing, industrial kitchens, sugar production, etc. Lavorazione carni, cucine industriali, zuccherifici, ecc. Travail de la viande, cuisines industrielles, sucreries, etc. Fleischverarbeitungstätten, Industrieküchen, Zuckerfabriken sw. Producción de carnes, cocinas industriales, azucareras, etc.

DIN EN 16165 - ANNEX A**Slip resistance groups: barefoot on wet surface.**

Categorie di destinazione d'uso per superfici calpestabili con presenza di acqua a piedi nudi.

Categories de destination d'utilisation pour surfaces pietinables en présence d'eau les pieds nus.

Beanspruchungskategorien für barfuß begehbarer oberflächen bei nässe.

Categorías de destino de uso para superficies transitables en presencia de agua con pies descalzos.

Evaluation groups Gruppi di valutazione Groupes d'estimation Bewertungsgruppen Grupos de evaluación	Angles Angoli di inclinazione Angles d'inclinaison Neigungswinkel Ángulos de inclinación	Field of application Campi di applicazione Domaines d'utilisation Anwendungsbereich Campos de aplicación
A	$\geq 12^\circ$	Dressing rooms, areas likely to be walked on barefoot, etc. Spogliatoi, zone di passaggio a piedi nudi, ecc. Vestiaires, zones de passage les pieds nus, etc. Umkleideräume, Barfuß-Durchgangsbereiche usw. Vestuarios, zonas de tránsito con pies descalzos, etc.
B	$\geq 18^\circ$	Shower enclosures, swimming pool decks, etc. Docce, bordi piscine, ecc. Douches, bords des piscines, etc. Duschen, Schwimmbadbränder usw. Duchas, bordes de piscinas, etc.
C	$\geq 24^\circ$	Sloping swimming pool decks, submerged stairs, etc. Bordi di piscine in pendenza, scale immerse, ecc. Bords des piscines en pente, escaliers plongées, etc. Schwimmbadbränder mit Gefälle, schin im Wasser befindliche Treppen usw. Bordes de piscinas con pendiente, escaleras sumergidas, etc.

Classification of the floor tiles for wear resistance.

Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura.

Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure.

Eingrupplierung glasierter Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand.

Clasificación de las baldosas por resistencia al desgaste.

Group 1	Groupo Gruppo 1 Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.	Gruppo Petite circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.	Groupé Leichter Gehverkehr. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu leichter Trittbelaustung ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.	Grouppe Tránsito ligero. Pavimentos destinados a espacios con tránsito ligero como, por ejemplo, dormitorios o baños.
2	Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.	Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaia, terriccio.	Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement, normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.	Normaler Gehverkehr. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelaustung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sin.
3	Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.	Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaia, terriccio, ecc... ad es: Sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.	Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.	Mittelstarker Gehverkehr. Fußböden zu vor Abrasivageneien wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelaustung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.
4	Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.	Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione: ad es: Cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.	Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.	Fußböden zu Räumen bestimmt, dei zu häufiger Trittbelaustung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkonen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.
5	Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.	Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione: ad es: Bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.	Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d aucun lieu soumis à piétinement.	Besonders starker Gehverkehr. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu starker Trittbelaustung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.

simbology . simbologia . simboles . Symbole . símbolos

Pictograms showing the different line technical features.

Pittogramma di identificazione delle caratteristiche tecniche della linea.
Pictogrammes pour l'identification des caractéristiques de la ligne.
Bilderschriftzeichen für die Kennzeichnung der technischen Eigenschaften der Linien.
Pictogramas de identificación de las características técnicas de la línea.

EN 14411 - ISO 10545-6

	Deep abrasion resistance Resistenza all'abrasione profonda Resistance à l'usure en profondeur Tiefen-abriebbeständigkeit Resistencia a la abrasión profunda
$\leq 175 \text{ mm}^3$	

EN 14411 - ISO 10545-12

	Frost resistance Resistenza al gelo Resistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo
INGELIVO	

DIN EN 16165 - ANNEX B

	Anm-skeed resistance grade Fattore di resistenza alla scivolosità Gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit Factor de resistencia al deslizamiento
R	

Colour variations can be detected by comparing different tiles.

Le variazioni cromatiche si rilevano dal confronto di diverse piastrelle.
Les variations chromatiques se remarquent en comparant plusieurs carreaux.
Farbvariationen erhält man durch die gegenüberstellung verschiedener fliesen.
Las variaciones cromáticas se detectan comparando varias baldosas.

V1

	Even appearance Aspetto uniforme Aspect uniforme Gleichmässiges erscheinungsbild Aspecto uniforme
--	--

V2

	Light variation Lieve variazione Variation légère Gerinde farbunterschiede Variación leve
--	--

DIN EN 16165 - ANNEX A

	Slip resistance factor in the presence of water and bare feet Fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi Facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen Factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos
A+B+C	

EN 14411-ISO 10545-14

	Stain resistance Resistenza alle macchie Resistance aux taches Fleckenfestigkeit Resistencia a las manchas
CLASSE	

EN 14411-ISO 10545-13

	Resistance to chemicals Resistenza ai prodotti chimici Resistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit Resistencia química
CONFORME	

technical characteristics*

caratteristiche tecniche . caractéristiques techniques . technische daten . características técnicas

technical characteristic	reference standard	value required	
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasserabsorption (E) absorción de agua (E)	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	according to conforme conformes Gemäß conforme
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	ISO 10545-4	min 1300 N	> 10000 N
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la flexión (R)	ISO 10545-4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	according to conforme conformes Gemäß conforme
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda resistance à l'usure en profondeur Tiefenabrieb resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	according to conforme conformes Gemäß conforme
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	ISO 10545-12		resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	DIN EN 16165 - ANNEX B		indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo
slip resistance factor in the presence of water and bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Barfußbereich factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos	DIN EN 16165 - ANNEX A		indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	B.C.R.A.		indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo
size characteristics caratteristiche dimensionali caractéristiques dimensionnelles Maßhaltigkeit características dimensionales	ISO 10545-2	$\pm 0,6\%(\max \pm 2\text{mm})$ $\pm 5,0\%(\max \pm 0,5\text{mm})$	according to conforme conformes Gemäß conforme
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	$\pm 0,5\%(\max \pm 0,5\text{mm})$ $\pm 0,5\%(\max \pm 0,5\text{mm})$	according to conforme conformes Gemäß conforme
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	ISO 10545-13	min. B	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^\circ\text{C}$
stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	ISO 10545-14	classe ≥ 3	according to conforme conformes Gemäß conforme

* Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E $\leq 0,5\%$ group Bla.

Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) norme e test cases UNI ISO 10545 appendice G per piastrelle ceramica pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E $\leq 0,5\%$ gruppo Bla.

Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E $\leq 0,5\%$ Gruppe Bla.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI ISO 10545 Zulage G für baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E $\leq 0,5\%$ Grupo Bla.

range



twenty

CONCRETE		
ambienti	greige	twenty
	grigio	twenty
	antracite	twenty
	perla	
	tabacco	
concept stone	earth	twenty
	sand	twenty
	silver	twenty
	grey	twenty
	black	
evoque	perla	twenty twenty
	greige	twenty twenty
	fumo	twenty twenty
	sabbia	twenty twenty
	tabacco	hp
	mix dec	twenty
flow	grey	twenty
	smoke	twenty
	taupe	twenty
	black	
	white	



outdoor

outdoor		
30x120,8 ret	12" x48"	
60x120,8 ret	24" x48"	
30x120,8 ret	12" x48"	
60x120,8 ret	24" x36"	
80x80 ret	32" x32"	
60x60,4 ret	24" x24"	
20x121 ret	7" x48"	
80x2x80,2 ret	32" x32"	
60x4x60,4	24" x24"	
60x60 ret	24" x24"	
30x60 ret	12" x24"	

indoor

indoor		
119,8x119,8 ret	48" x48"	
60x119,8 ret	24" x48"	
60x121 ret	24" x48"	
30x121 ret	12" x48"	
20x121 ret	7" x48"	
60x90 ret	32" x36"	
40x80,2 ret	15" x32"	
20x2x80,2	7" x32"	
20x80 ret	7" x32"	
60x60,4	24" x24"	
30x60 ret	12" x24"	
45x45	12" x12"	
20x40,4	7" x15" 3/4	
30x30 ret	12" x12"	
20x20	7" x7" 7/8	

range



twenty

CONCRETE	 120,8x120,8 ret 48"x48"
	 60,4x120,8 ret 24"x48"
	 30x120,8 ret 12"x48"

paint

- white
- grey
- colors
- beige



outdoor

 60x119,8 ret 24"x48"
 20x121 ret 7,75"x48"

 80x80 ret 32"x32"
 20x2x80,2 ret 7,75"x32"

 60,4x60,4 ret 24"x24"
 60x60 ret 12"x24"

indoor

 119,8x119,8 ret 48"x48"
 60x119,8 ret 24"x48"
 60,4x121 ret 24"x48"
 30x121 ret 12",48"
 20x121 ret 7,75"x48"
 60x90 ret 32"x36"
 40x80,2 ret 15,75"x32"
 20x2x80,2 ret 7,75"x32"
 60,4x60,4 ret 24"x24"
 20x80 ret 7,75"x32"
 30x60 ret 12"x24"
 45x45 ret 17,5"x17,5"
 20x40,4 ret 7,75"x15,75"
 30x30 ret 12"x12"
 20x20 ret 7,75"x7,75"

WOOD

mywood

 tortora	 twent
 miele	 twent
 bianco	
 grigio	
 beige	
 ciliegio	

timber

 bianco	 twent
 noce	 twent
 tortora	 twent

STONE

badia

 sabbia	 twent
 grigio	 twent
 nero	 twent

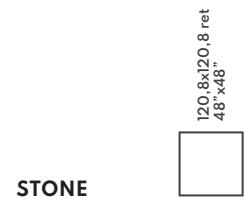
borgogna

 beige	 twent diagonal
 greige	 twent diagonal

range



twenty

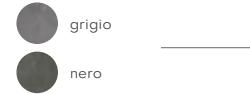


STONE

frammenti



geo bleue



great



oberalp



silverquartz



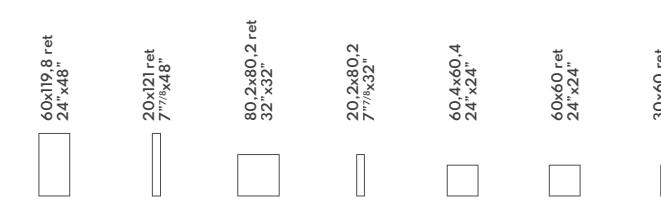
timeless



tracks

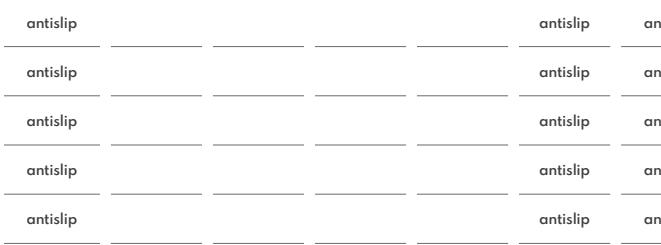


outdoor

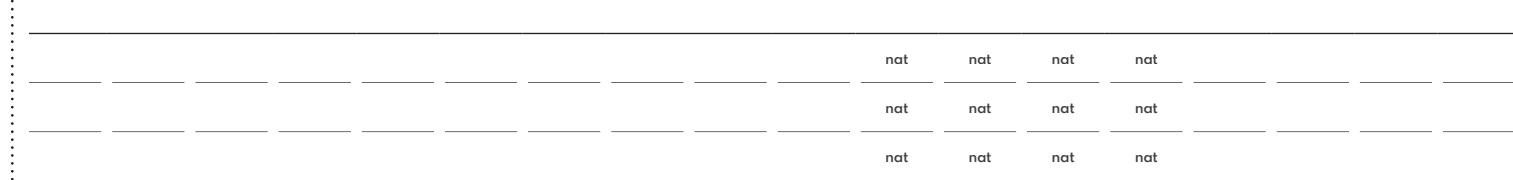
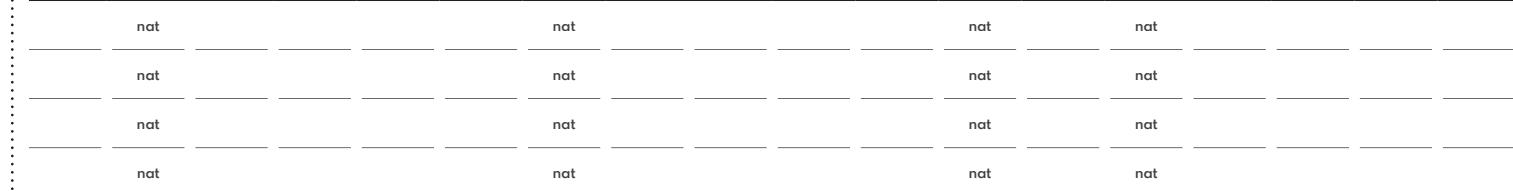
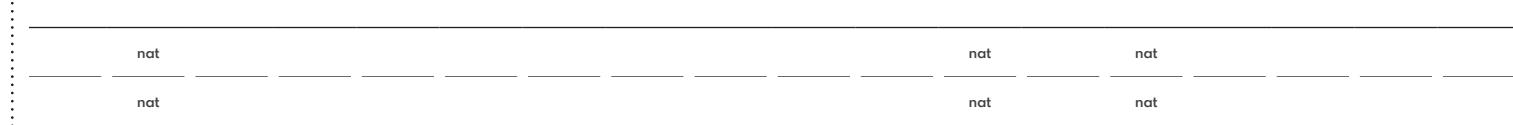
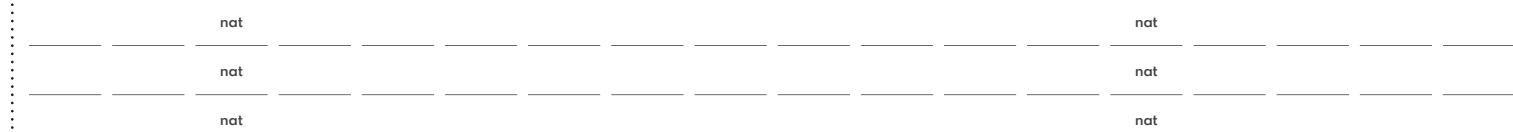
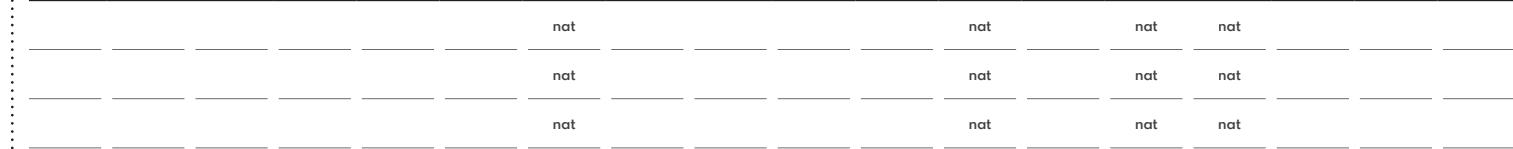
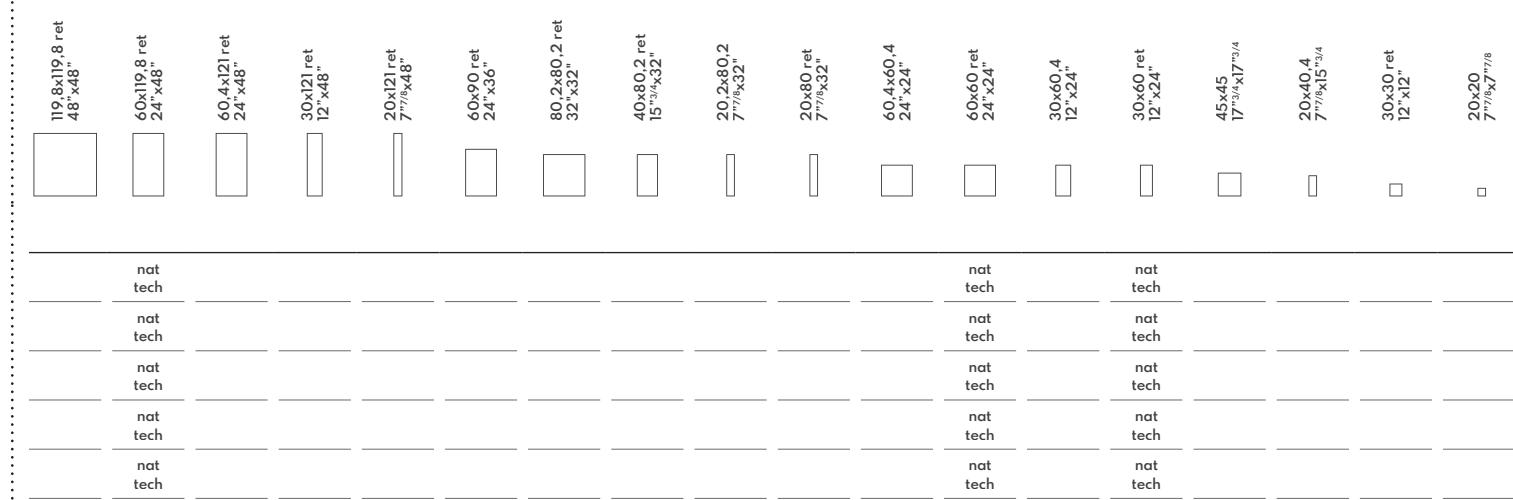


STONE

antislip



indoor



notes

notes

notes

note . notes . Anmerkungen . notas

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zuläßt.

Aunque la información contenida en este catálogo es lo más exacta posible, no se considera legalmente vinculante. Por exigencias de producción, la empresa se reserva el derecho a efectuar posibles modificaciones cuando los considere necesario. El peso, los colores y las dimensiones están sujetas a las variaciones típicas e inevitables del proceso de cocción de la cerámica. Los colores se aproximan lo máximo posible a los reales dentro de los límites permitidos por los procesos de impresión.

GRUPPO CERAMICHE GRESMALT

Gruppo Ceramiche Gresmalt SpA
via statale 467, 45
42013 casalgrande (re) italy



SINTESI® CERAMICA ITALIANA

sede commerciale e amministrativa
via regina pacis 136
41049 sassuolo (mo) italy
tel. +39 0536 188 3000
fax +39 0536 188 3030
info@gresmalt.it
www.sintesiceramica.it



Finito di stampare Febbraio 2023

OUTDOOR 2023



sede commerciale e amministrativa
via regina pacis 136
41049 sassuolo (mo) italy
tel. +39 0536 188 3000
fax +39 0536 188 3030
info@gresmalt.it
www.sintesiceramica.it