



soft iron

natural
naturale

120x60x0,8 cm	X126325X8
60x60x0,8 cm	X600325X8
60x60x0,8 cm <i>hexagon</i>	X606325X8
60x30x0,8 cm	X630325X8
60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670325X8
60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	X360325X8
30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x5 - mosaico 4,7x4,7</i>	X370325X8



soft silver

natural
naturale

120x60x0,8 cm	X126324X8
60x60x0,8 cm	X600324X8
60x60x0,8 cm <i>hexagon</i>	X606324X8
60x30x0,8 cm	X630324X8
60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670324X8
60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	X360324X8
30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x5 - mosaico 4,7x4,7</i>	X370324X8



soft greige

natural
naturale

120x60x0,8 cm	X126322X8
60x60x0,8 cm	X600322X8
60x60x0,8 cm <i>hexagon</i>	X606322X8
60x30x0,8 cm	X630322X8
60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670322X8
60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	X360322X8
30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x5 - mosaico 4,7x4,7</i>	X370322X8



soft brown

natural
naturale

120x60x0,8 cm	X126323X8
60x60x0,8 cm	X600323X8
60x60x0,8 cm <i>hexagon</i>	X606323X8
60x30x0,8 cm	X630323X8
60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670323X8
60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	X360323X8
30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x5 - mosaico 4,7x4,7</i>	X370323X8



natural
naturale













soft beige

120x60x0,8 cm	X126321X8
60x60x0,8 cm	X600321X8
60x60x0,8 cm <i>hexagon</i>	X606321X8
60x30x0,8 cm	X630321X8
60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670321X8
60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	X360321X8
30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x5 - mosaico 4,7x4,7</i>	X370321X8

natural
naturale

soft white

120x60x0,8 cm	X126320X8
60x60x0,8 cm	X600320X8
60x60x0,8 cm <i>hexagon</i>	X606320X8
60x30x0,8 cm	X630320X8
60x7x0,8 cm <i>bull nose - battiscopa becco civetta</i>	X670320X8
60x30x0,8 cm <i>step with grooves - gradino con scanalature</i>	X360320X8
30x30x0,8 cm <i>mosaic 4,7x5 - mosaico 4,7x4,7</i>	X370320X8

	Norms normen norme norme normas	▲ required standards Normvorgabe valore prescritto dalle norme valeur prescrite par les normes valor establecido por las normas	soft concrete ●porcelaingres
 water absorption Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	ISO 10545.3	≤ 0,5%	≤ 0,05%
 sizes Abmessungen dimensioni dimensions dimensiones	ISO 10545.2	length and width Länge und Breite lunghezza e larghezza longueur et largeur longitud y anchura ±0,6% max thickness Stärke spessore épaisseur espesor ±5,0% max linearity Kanten-Linearität rettilineità spigoli rectitude des arêtes rectitud de los lados ±0,5% max wedging Rechtwinklichkeit ortogonalità orthogonalité ortogonalidad ±0,6% max warpage Ebenflächigkeit planarità planéité planitud ±0,5% max	±0,2% max ±5,0% max ±0,2% max ±0,2% max ±0,2% max
 bending strength Biegefestigkeit resistenza alla flessione résistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥ 35 N/mm ²	>42 N/mm ²
 resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	≤ 175 N/mm ³	140 mm ³
 thermal expansion coefficient Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545.8	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	7 MK ⁻¹
 thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici résistance aux écarts de température método de ensayo disponible	ISO 10545.9	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	resistant widerstandsfähig resistenti résistants resistentes
 frost resistance rostbeständigkeit resistenza al gelo résistance au gel resistencia a la helada	ISO 10545.12	no sample must show alterations to surface die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface las muestras no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	frost resistance frostbeständig non gelivi non gélifs resistentes a la helada
 chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien resistenza all'attacco chimico résistance à l'attaque chimique resistencia a la agresión química	ISO 10545.13	no sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases- additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivates. die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluoridwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti. aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. las muestras no deben presentar alteraciones visibles por la agresión química (ácidos, bases y sales de piscina) a excepción de los productos que contengan ácido fluorhídrico y sus compuestos.	unaffected nicht angegriffen non attaccati non attaqués resistentes a los agentes químicos
 stain resistance Fleckenbeständigkeit resistenza alle macchie résistantes aux taches resistencia a las manchas	ISO 10545.14	unglazed tiles: testing method available unglasierte Fliesen: verfügbares Prüfverfahren piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible	class 5 klasse 5 classe 5 classe 5 clase 5
 colour resistance to light Lichtbeständigkeit resistenza dei colori alla luce résistance des couleurs à la lumière resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	no sample must show noticeable colour change. kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen. nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables	no change in brightness or colour Glanz und Farbe der Muster unverändert campioni inalterati in brillantezza e colore échantillons inchangés en brillance et couleur muestras con brillo y color inalterado
 brightness (polished) Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillantes (pulidos)			-
 skid resistance average coefficient on friction (μ) Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ) scivolosità coefficiente di attrito medio (μ) nature glissante coefficient de frottement moyen (μ) antideslizante coeficiente de fricción media (μ)	DIN 51130 DIN 51097		R10 UGL natural natur naturale naturel A natural natur naturale naturel

▲ according to the ISO13006 All.G (European Norms) of the B1a category and fully vitrified | nach Normvorgabe ISO13006 All.G (europäische Normen) für Feinsteinzeugfliesen der Klasse B1a | selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés | secondo la norma ISO13006 All.G (Norme europea) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | según la norma ISO 13006 An.G (normas europeas) para baldosas del grupo B1a íntegramente vitrificadas

● average value of production | mittlerer Produktionswert | valeur moyenne de production | valore medio di produzione | valor medio de producción

soft
concrete

Ein lebendiges Material, das sich Tag für Tag verwandelt und somit die unzähligen Nuancen erhält, die die einzelnen Fliesen prägen und einzigartig machen. Die starken Unterschiede der einzelnen Versionen ermöglichen verschiedenste Kombinationen, welche dem Fußboden seine Individualität und eine sehr realistische Wirkung verleihen. Das natürliche, stark materische und gleichzeitig weiche Aussehen eignet sich für den Einsatz in zeitgemäßen „Shabby“-Umgebungen ebenso wie im ländlichen Umfeld sowie bei Bauwerken im Retro-Stil.

Materia viva che il tempo trasforma giorno dopo giorno conferendole le innumerevoli sfumature che caratterizzano ogni lastra rendendola unica. L'elevata variabilità delle facce permette combinazioni differenti che donano un forte realismo e una personalità propria alla pavimentazione. L'aspetto naturale della superficie, fortemente materica e al contempo morbida, si presta all'utilizzo in interni contemporanei e shabby così come in contesti rustici e retrò.

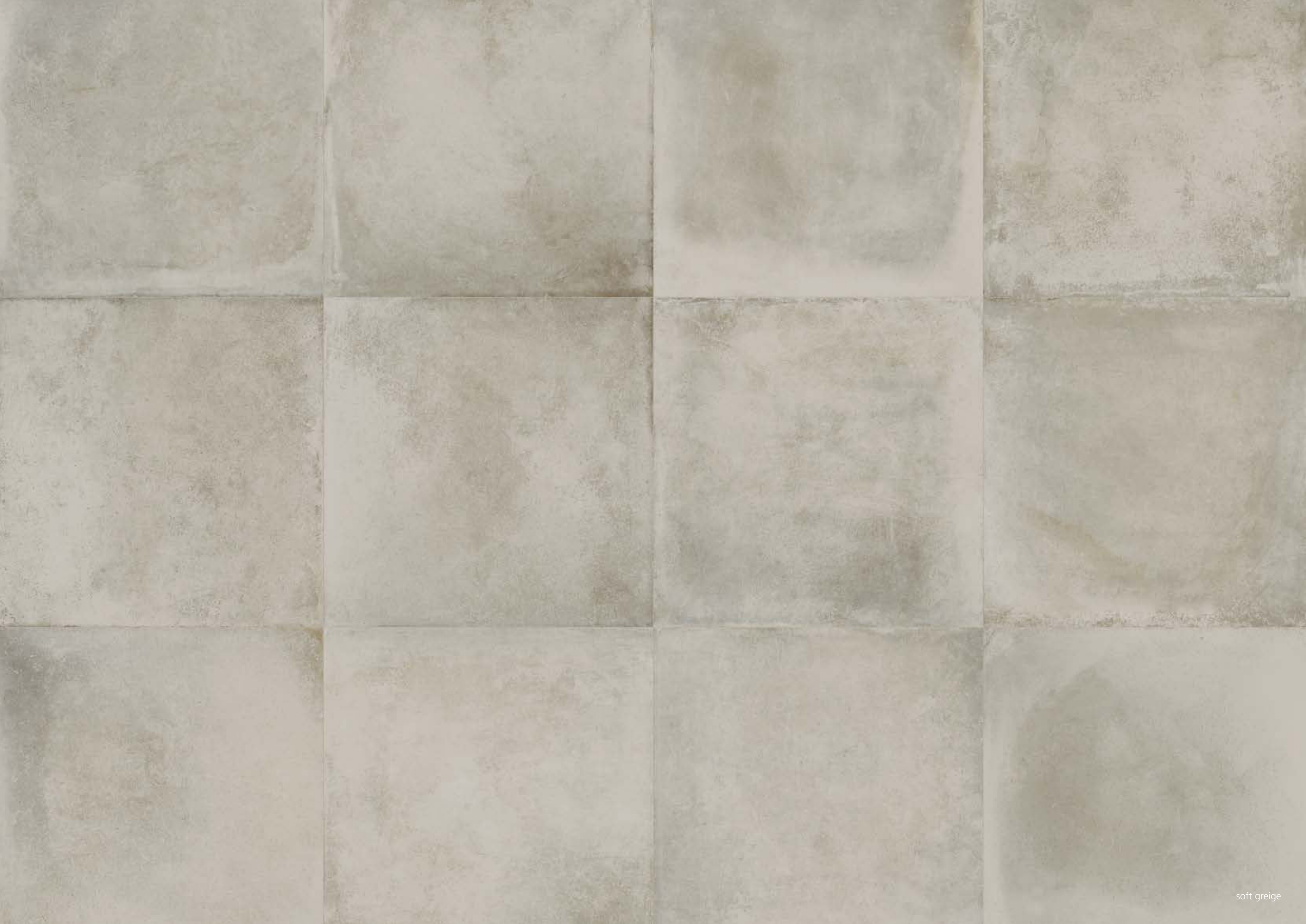
Matière vivante que le temps transforme jour après jour en lui conférant d'innombrables nuances qui caractérisent chaque dalle en la rendant unique. La grande diversité des faces permet des associations différentes qui confèrent un réalisme fort et une personnalité propre au revêtement de sol. L'aspect naturel de la surface, très matérielle mais également souple, se prête à l'utilisation dans des intérieurs contemporains et shabby, tout comme dans des contextes rustiques et rétro.

Materia viva que el tiempo transforma día tras día confiriéndole las innumerables gradaciones que caracterizan cada placa haciéndola única. La elevada variabilidad de las caras permite efectuar distintas combinaciones que aportan un fuerte realismo y una personalidad propia a la pavimentación. El aspecto natural de la superficie, fuertemente texturizada y suave al mismo tiempo, se presta al uso tanto en interiores contemporáneos y retro.



soft
concrete

A live material, moulded by time, day after day, building up innumerable nuances that mark each slab, making it one-of-a-kind. The shifting variety of the faces of the slabs offers distinctive combinations for a strong realism and a personality unique to the flooring. The natural appearance of the surface, at once highly textured and soft, lends itself to contemporary and shabby chic interiors, as much as country and retro settings.



soft iron

A range of colours with soft tones, perfect for settings with a refined and elegant flair.

Eine Farbpalette aus zarten Farbtönen, die sich für Umgebungen in ausgesuchtem, elegantem Stil eignet.

Una gamma di colori dalle tonalità delicate adatta ad ambienti dal gusto ricercato ed elegante.

Une gamme de couleurs aux tonalités délicates adaptées aux environnements raffinés et élégants.

Una gama de colores con tonalidades delicadas, ideal para ambientes de gusto rebuscado y elegante.



soft silver hexagon

soft iron



soft iron

8 mm



soft silver

Light, ton-sur-ton clouds characterise and enrich the sixteen faces of this material, giving surfaces a lived-in charm.

De légers effets de nuage, ton sur ton, distinguent et enrichissent les seize faces de ce matériau, en donnant aux surfaces un aspect vieilli fascinant.

Leves efectos nublados tono sobre tono caracterizan y enriquecen las dieciséis caras de este material, dando a las superficies un encantador aspecto "desgastado".

Leichte wolkige Ton in Ton-Effekte prägen die sechzehn Versionen dieses Materials und bereichern sie, wodurch sie den Oberflächen den Reiz des Gelebten verleihen.

Lievi nuvolature tono su tono caratterizzano e arricchiscono le sedici facce di questo materiale, donando alle superfici un fascino vissuto.





soft silver



soft greige

The broad range of colours and formats allows an infinite possibility of stylistic choices that suit a multitude of living milieus.

La vaste gamme de couleurs et de formats permet d'obtenir des combinaisons de style infinies qui s'adaptent aux nombreuses possibilités de l'habitat.

La amplia gama de colores y formatos permite una infinidad de combinaciones estilísticas que se adaptan a las múltiples posibilidades de la vivienda.

Die große Auswahl an Farben und Formaten ermöglicht unzählige stilistische Kombinationen, die sich perfekt an die zahlreichen Wohnmöglichkeiten anpassen.

La vasta gamma di colori e formati consente un'infinità di possibili combinazioni stilistiche, che si adattano alle molteplici possibilità dell'abitare.





soft greige



soft brown

A sophisticated confluence of past and present that can join a retro flavour with the pragmatism of more contemporary formats.

Une rencontre raffinée entre le passé et le présent qui allie le goût rétro à l'utilité pratique des formats plus modernes.

Un refinado encuentro entre el pasado y el presente, capaz de unir el gusto de antaño con la practicidad de los formatos más contemporáneos.

Eine raffinierte Begegnung zwischen Vergangenheit und Gegenwart, die in der Lage ist, den Retrostil mit der Zweckmäßigkeit der zeitgemäßen Formate zu kombinieren.

Un raffinato incontro tra passato e presente in grado di unire il gusto retrò con la praticità dei formati più contemporanei.





soft brown

8 mm



soft beige

A broad spectrum of pastel hues, warm and cold, paired with a hexagon décor inspire unusual stylistic juxtapositions that are never banal.

Un large spectre de tonalités pastel, chaudes et froides, alliées à un décor hexagonal, permet d'obtenir des associations stylistiques insolites, jamais banales.

Un amplio espectro de tonalidades pasteles, cálidas y frías con decoración hexagonal invita a crear combinaciones estilísticas insólitas y nunca banales.

Ein breites Spektrum an warmen und kalten Pastellfarben in Verbindung mit einem sechseckigen Dekorelement regt zu ungewöhnlichen und nie banalen stilistischen Kombinationen an.

Un ampio spettro di tonalità pastello, calde e fredde, abbinate ad un decoro a esagono, stimola accostamenti stilistici insoliti e mai banali.



soft beige
soft beige hexagon



soft beige



soft white

The captivating imperfections of matter confer charm and life to a creative communication between past and present.

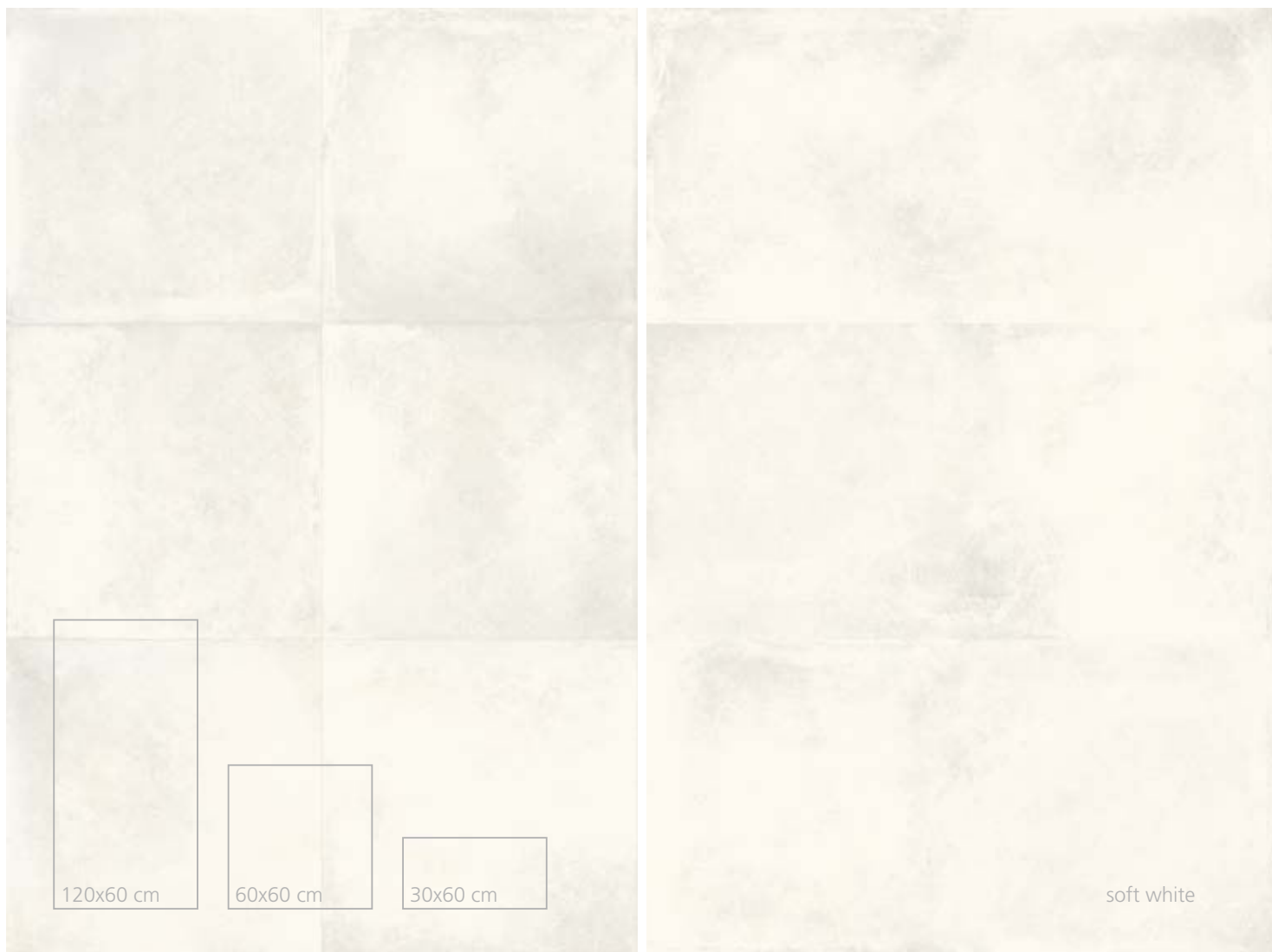
Sa fascination repose sur les imperfections séduisantes de la matière qui instaurent un rapport de communication créative entre le passé et le présent.

Son las seductoras imperfecciones del material las que confieren encanto y dan vida a una relación de comunicación creativa entre el pasado y el presente.

Genau die verführerischen Schönheitsmängel des Materials sorgen für die Faszination und eine kreative Kommunikation zwischen Vergangenheit und Gegenwart.

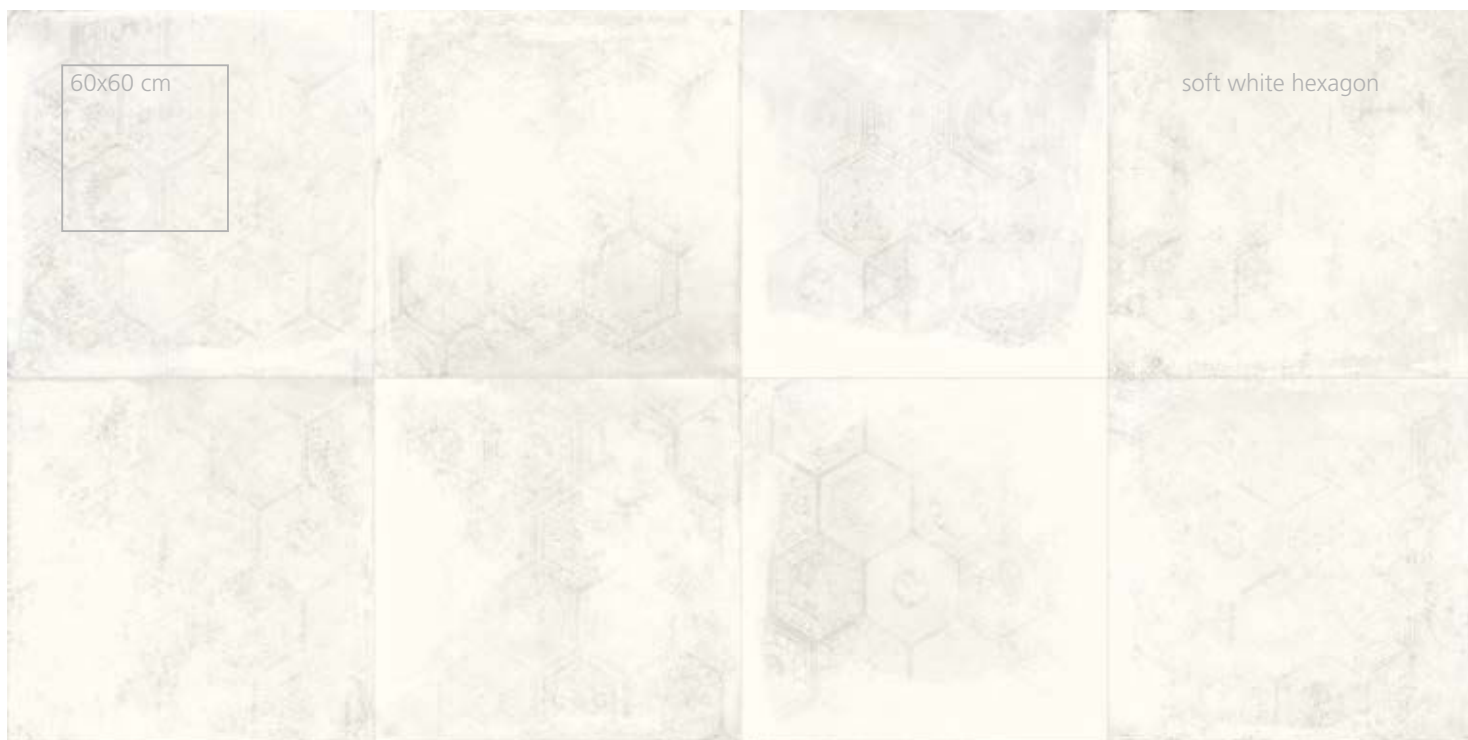
Sono le seducenti imperfezioni della materia a conferire fascino e a dare vita ad un rapporto di comunicazione creativa tra passato e presente.





soft white

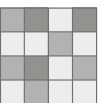
8 mm



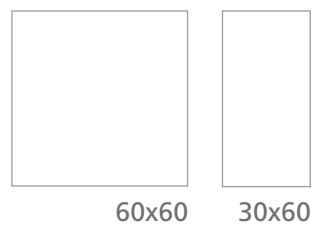
16 designs, endless possibilities
16 Grafiken, unendlich viele Lösungen
16 grafiche, infinite soluzioni
16 graphiques, des solutions infinies
16 gráficos, infinitas soluciones



different tone V3
unregelmäßig im Farbton
ton nuancé
mosso nel tono
tonalidad variable

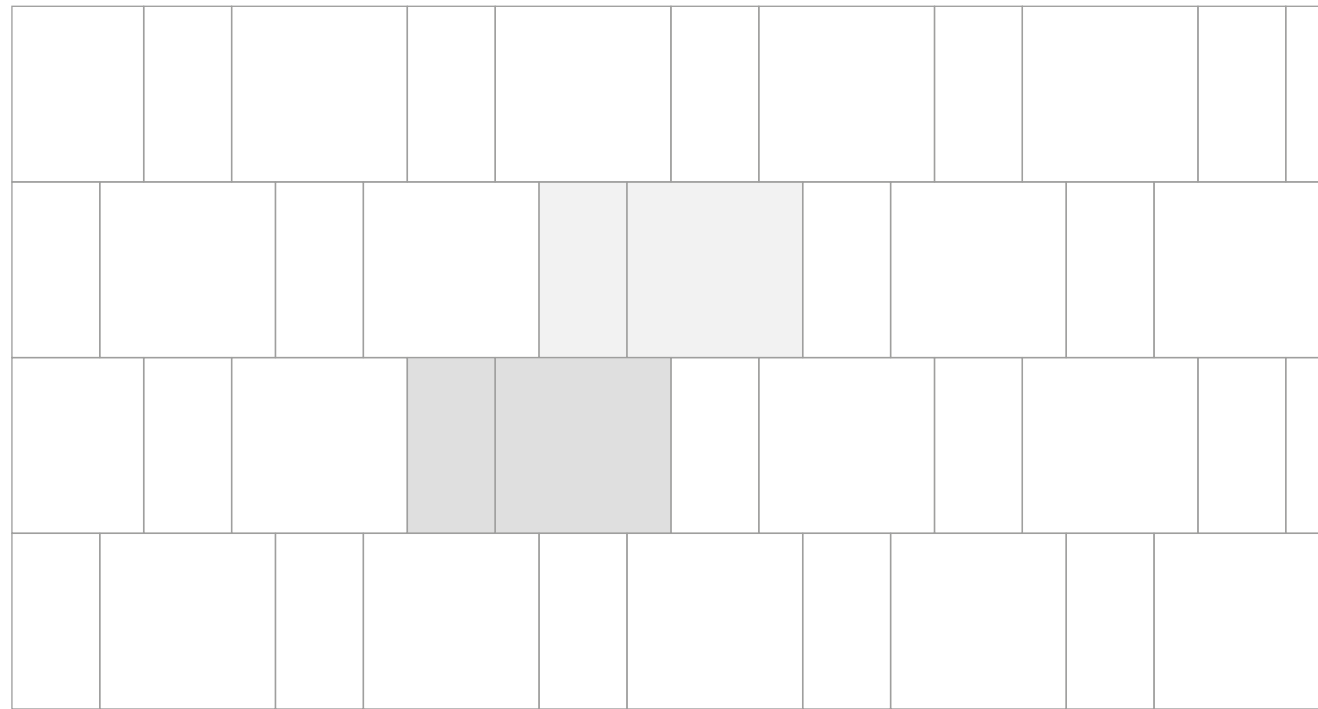


It is not possible to know which particular combination of variations each box will contain.
Die Kombination der Oberflächen im Inneren der einzelnen Kartons ist nicht vorhersehbar.
Non è possibile prevedere la combinazione delle facce all'interno delle singole scatole.
Il est impossible de prévoir la combinaison des faces à l'intérieur de chaque boîte.
No se puede prever la combinación de caras en el interior de cajas individuales.

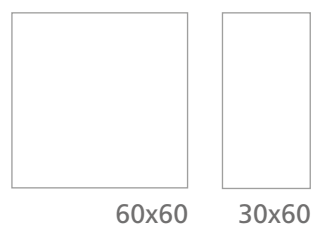


30x60 - n° 1,85 pz/mq - 33,33%
 60x60 - n° 1,85 pz/mq - 66,67%

2.1

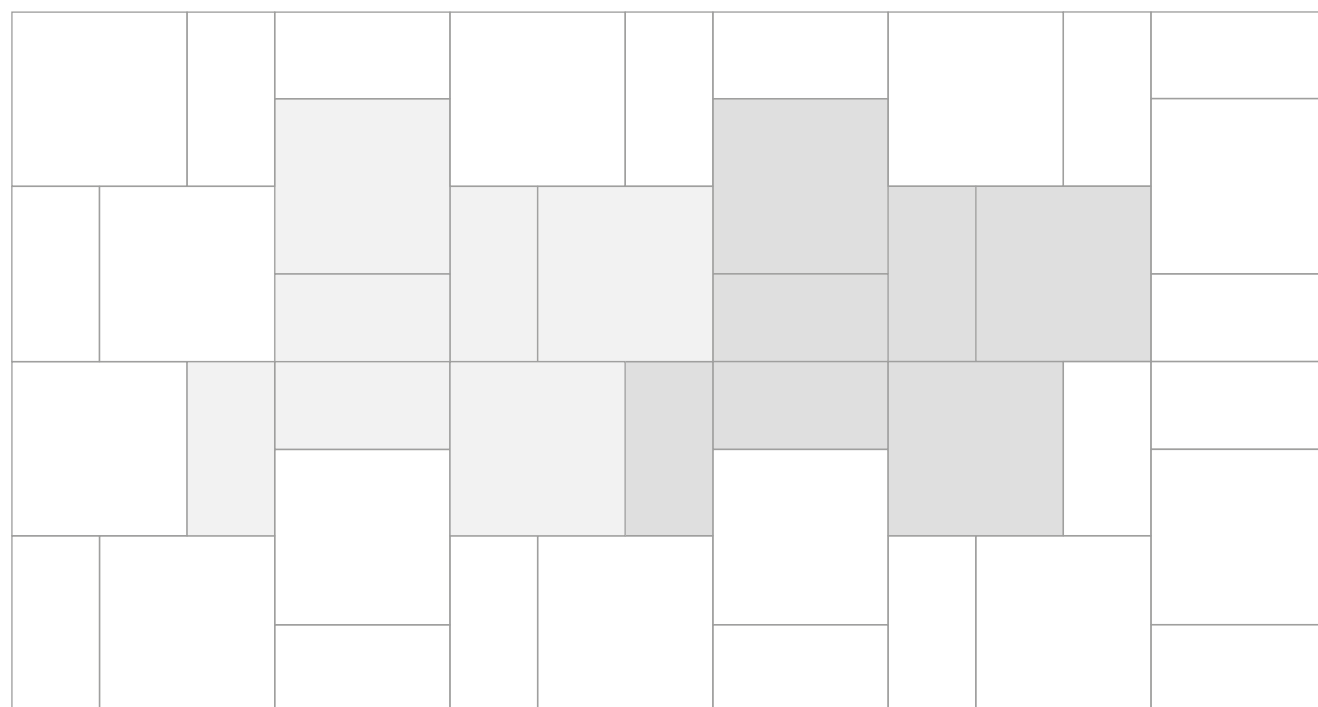


2 formatos
 2 formats
 2 formati
 2 Formate
2 formats



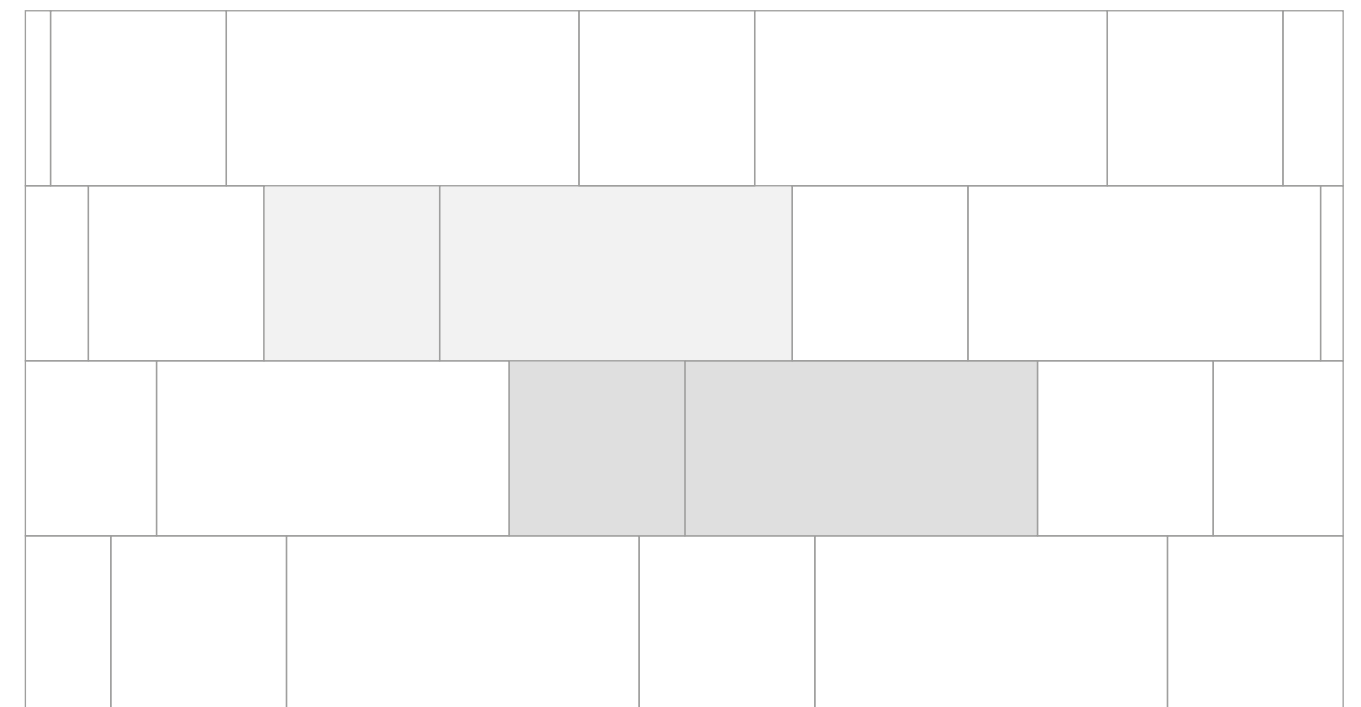
30x60 - n° 2,22 pz/mq - 40%
 60x60 - n° 1,67 pz/mq - 60%

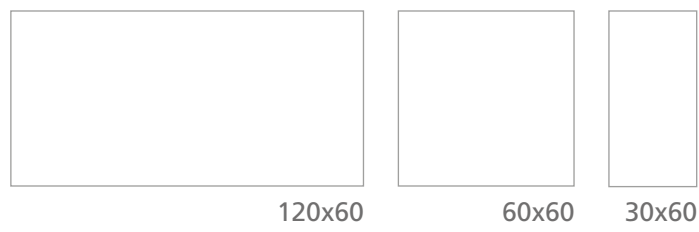
2.2



60x60 - n° 0,93 pz/mq - 33,33%
 120x60 - n° 0,93 pz/mq - 66,67%

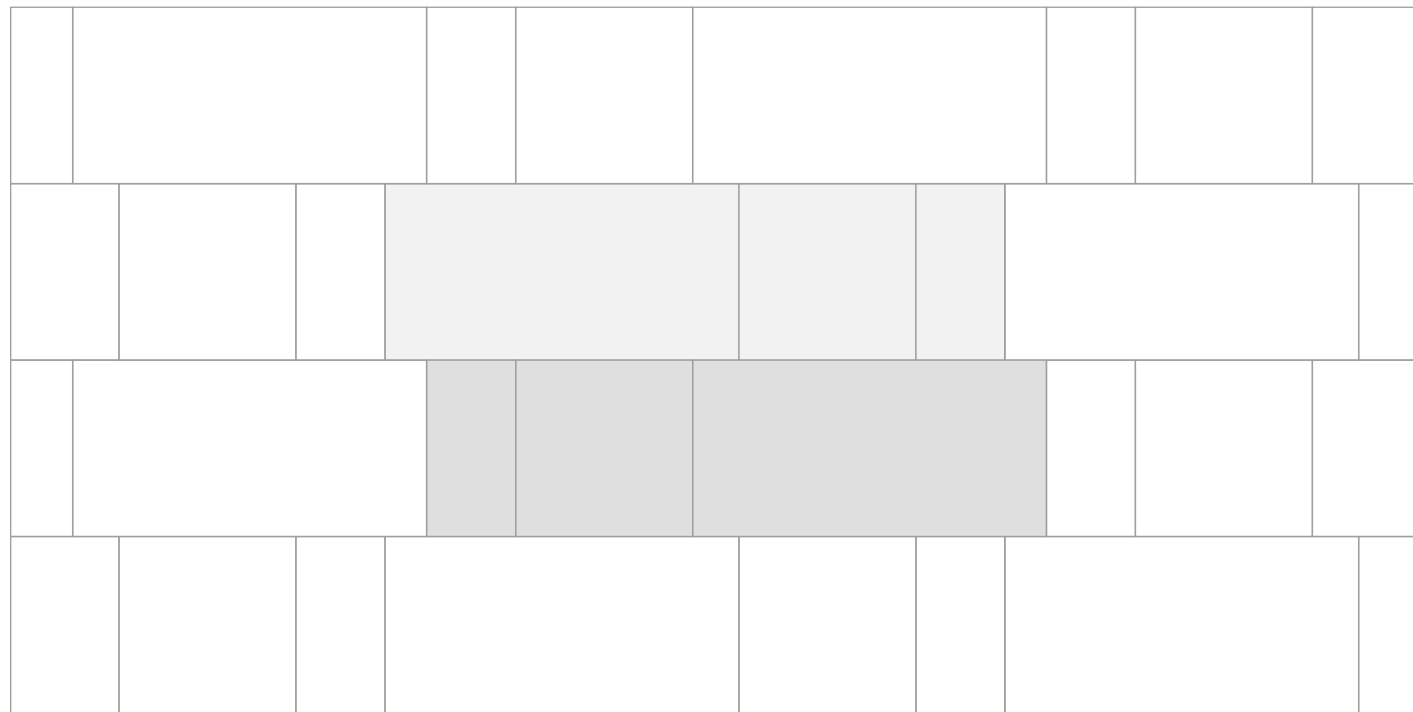
2.3



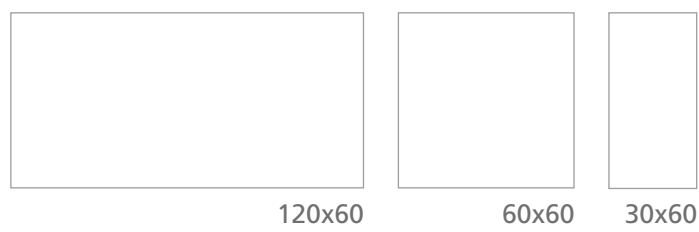


30x60 - $n^\circ 0,79$ pz/mq - 14,29%
 60x60 - $n^\circ 0,79$ pz/mq - 28,57%
 120x60 - $n^\circ 0,79$ pz/mq - 57,14%

3.1

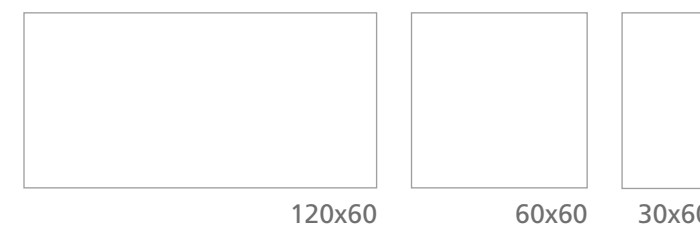
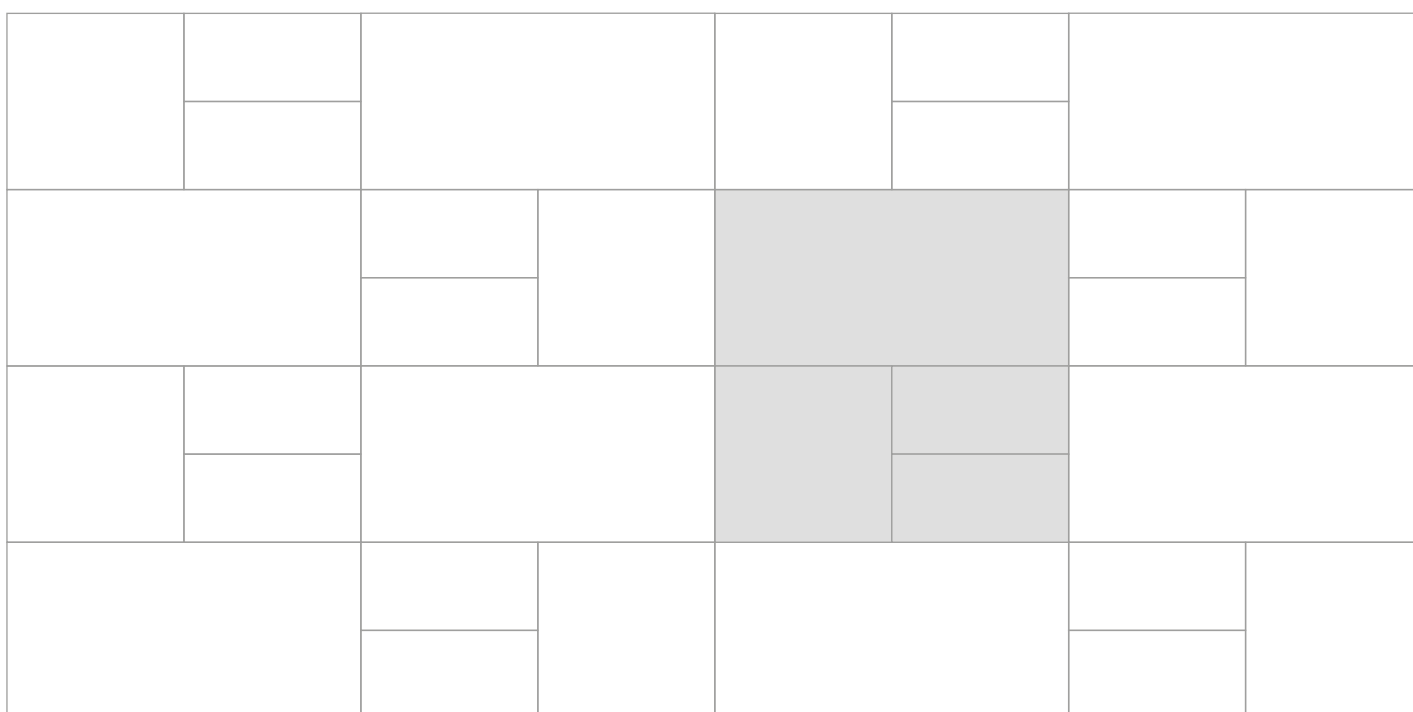


3 formatos
 3 formats
 3 formati
 3 Formate
3 formats



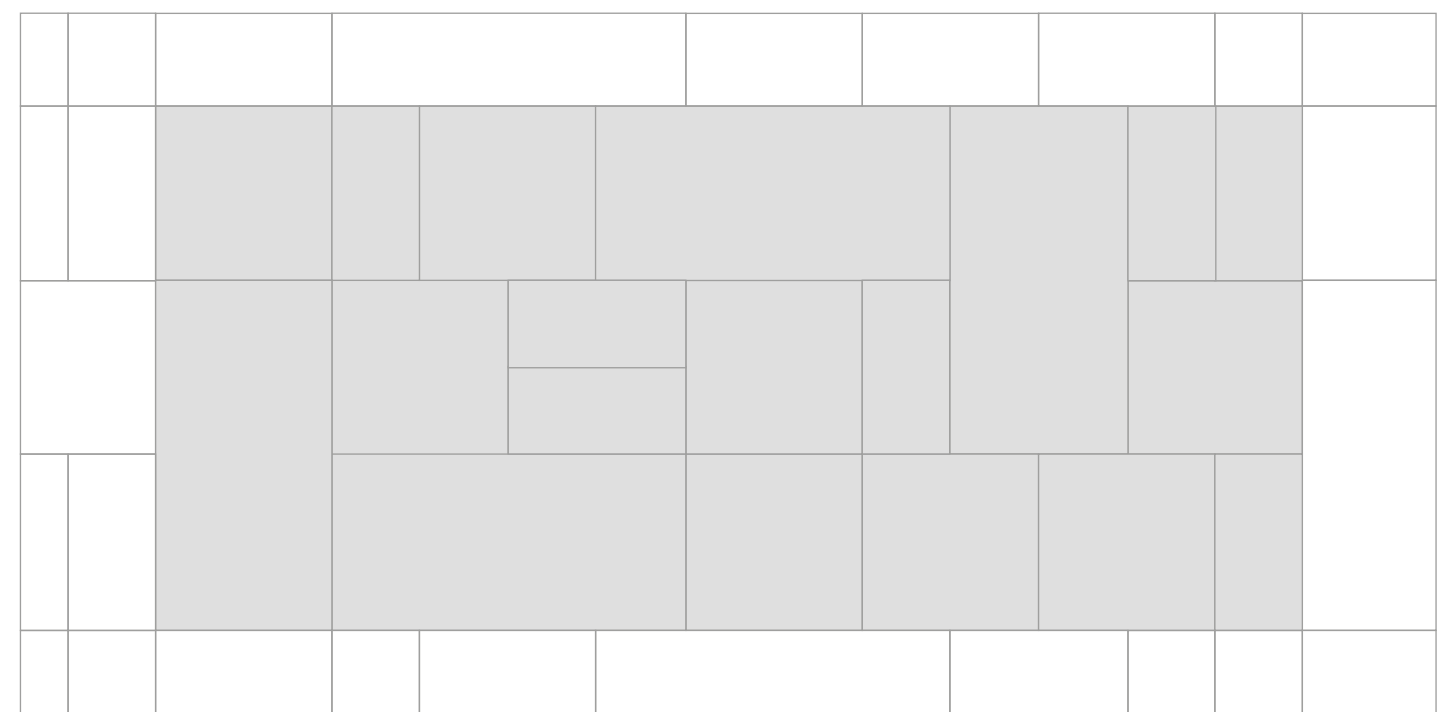
30x60 - $n^\circ 1,39$ pz/mq - 25%
 60x60 - $n^\circ 0,69$ pz/mq - 25%
 120x60 - $n^\circ 0,69$ pz/mq - 50%

3.2



30x60 - $n^\circ 1$ pz/mq - 17,94%
 60x60 - $n^\circ 1,14$ pz/mq - 41,03%
 120x60 - $n^\circ 0,57$ pz/mq - 41,03%

3.3













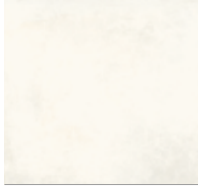


soft concrete

squared | rektifiziert | rettificato | rectifié | rectificados

8 mm | R10 UGL

natural | natur | naturale | naturel | natural

											
	soft iron X126325X8	X600325X8	X606325X8	X630325X8	X370325X8	X670325X8	X360325X8				
	soft silver X126324X8	X600324X8	X606324X8	X630324X8	X370324X8	X670324X8	X360324X8				
	soft greige X126322X8	X600322X8	X606322X8	X630322X8	X370322X8	X670322X8	X360322X8				
	soft brown X126323X8	X600323X8	X606323X8	X630323X8	X370323X8	X670323X8	X360323X8				
	soft beige X126321X8	X600321X8	X606321X8	X630321X8	X370321X8	X670321X8	X360321X8				
	soft white X126320X8	X600320X8	X606320X8	X630320X8	X370320X8	X670320X8	X360320X8				

Porcelaingres reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue.

Porcelaingres behält sich ausdrücklich das Recht vor, technische Änderung vorzunehmen.

Porcelaingres si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo.

Porcelaingres se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications techniques et formelles aux informations présentes en ce catalogue.

Porcelaingres se reserva el derecho de efectuar, en el caso que sea oportuno, eventuales modificaciones técnicas y/o formales a los datos que aparecen en este catalogo.

pieces - box stück - karton pezzi - scatola pièces - boîte piezas - caja	2	4	4	8	11	10	6				
sqm - box m² - karton m² - scatola m² - boîte m² - caja	1,44	1,44	1,44	1,44	0,99	0,42	1,08				
boxes - pallet karton - palette scatole - pallet boîtes - palette cajas - palé	27	32	32	40	-	-	-				
sqm - pallet m² - palette m² - pallet m² - palette m² - palé	38,88	46,08	46,08	57,60	-	-	-				
weight kg - sqm gewicht kg - m² peso kg - m² poids kg - m² peso kg - m²	17,79	17,41	17,41	17,33	1,57 (Kg/pcs)	0,78 (Kg/pcs)	3,12 (Kg/pcs)				
weight kg - box gewicht kg - karton peso kg - scatola poids kg - boîte peso Kg - caja	25,618	25,07	25,07	24,955	17,27	7,80	18,72				

• production upon request

Herstellung auf Anfrage
produzione su richiesta
production sur demande
producción bajo demanda

technical features

squared porcelain stoneware

technische Eigenschaften

kalibriertes Feinsteinzeug

caratteristiche tecniche

gres porcellanato rettificato

caractéristiques techniques

gres cérame rectifié

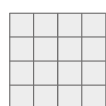
características técnicas

gres porcelánico rectificado

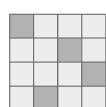


products marked with this symbol have been assessed and found to comply with the LEED and BREEAM regulations relating to the minimum recycled content percentage of 40% by weight (of which at least 15% is post-consumer). Certificate is available on request. | die mit diesem Symbol gekennzeichneten Produkte wurden beurteilt und es wurde erklärt, dass sie bezüglich des Mindestprozentsatzes an Recyclingmaterial von 40% des Gewichts (davon mindestens 15% Post-Consumer) den LEED und BREEAM Anforderungen entsprechen. Zertifikat auf Anfrage erhältlich. | i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono stati valutati e giudicati conformi ai requisiti LEED e BREEAM in relazione alla percentuale minima di materiale riciclato pari al 40% in peso (di cui almeno 15% post-consumer). Certificato disponibile su richiesta. | les produits accompagnés de ce symbole ont été testés et jugés conformes aux exigences LEED et BREEAM concernant le pourcentage minimal de matériau recyclé (40% du poids dont au moins 15% post-consommation). Certification disponible sur demande. | Los productos marcados con este símbolo han sido validados y adjudicados conforme a los requisitos LEED y BREEAM en relación a los porcentajes mínimos de materiales reciclados iguales al 40% del peso (de ellos, al menos, un 15% post-consumo). Certificado disponible bajo petición.

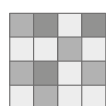
variability index of the slabs | Variabilitätsindex der Platten | indice di stonizzazione delle lastre | indice de variabilité des dalles | indice de variabilidad de las losas



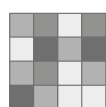
V1 uniform tone
im Farbton homogen
omogeneo nel tono
ton homogène
tonalidad homogénea



V2 slightly different tone
leicht unregelmäßig im Farbton
leggermente mosso nel tono
ton légèrement nuancé
tono ligeramente variable



V3 different tone
unregelmäßig im Farbton
mosso nel tono
ton nuancé
tonalidad variable



V4 very variable tone
mit starken Unterschieden
tono molto seminato
ton très nuancé
tonalidad muy variable

all Porcelaingres certificates are available upon request and can also be found on our website www.porcelaingres.com | alle Zertifikate von Porcelaingres sind auf Anfrage und auf unserer Website www.porcelaingres.com erhältlich | tutti i certificati di Porcelaingres sono disponibili su richiesta e sul nostro sito internet www.porcelaingres.com | tous les certifications de Porcelaingres sont disponibles sur demande et sur notre site Internet www.porcelaingres.com | de Porcelaingres se pueden obtener mediante solicitud o en nuestro sitio web www.porcelaingres.com

▲ according to the ISO13006 All.G (European Norms) of the B1a category and fully vitrified | nach Normvorgabe ISO13006 All.G (europäische Normen) für Feinsteinzeugfliesen der Klasse B1a | secondo la norma ISO13006 All.G (Norme europee) per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate | selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés | según la norma ISO 13006 An.G (normas europeas) para baldosas del grupo B1a íntegramente vitrificadas

● average value of production | mittlerer Produktionswert | valore medio di produzione | valeur moyenne de production | valor medio de producción

	norms Normen norme norme normas	▲ required standards ▲ Normvorgabe ▲ valore prescritto dalle norme ▲ valeur prescrite par les normes ▲ valor establecido por las normas	soft concrete ● porcelaingres
water absorption Wasseraufnahme assorbimento d'acqua absorption d'eau absorción de agua	ISO 10545.3	$\leq 0,5\%$	$\leq 0,05\%$
sizes Abmessungen dimensioni dimensions dimensiones	ISO 10545.2	length and width Länge und Breite lunghezza e larghezza longueur et largeur longitud y anchura thickness Stärke spessore épaisseur espesor linearity Kanten-Linearität rettilineità spigoli rectitude des arêtes rectitud de los lados wedging Rechtwinklichkeit ortogonalità orthogonalité ortogonalidad warpage Ebenflächigkeit planarità planéité planitud	$\pm 0,6\%$ max $\pm 5,0\%$ max $\pm 0,5\%$ max $\pm 0,6\%$ max $\pm 0,5\%$ max
bending strength Biegefestigkeit resistenza alla flessione resistance à la flexion resistencia a la flexión	ISO 10545.4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$> 42 \text{ N/mm}^2$
resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß resistenza all'abrasione profonda resistance à l'abrasion profonde resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	$\leq 175 \text{ N/mm}^3$	140 mm^3
thermal expansion coefficient Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545.8	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	7 MK^{-1}
thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit resistenza agli sbalzi termici resistance aux écarts de température resistencia al choque térmico	ISO 10545.9	testing method available verfügbares Prüfverfahren metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible método de ensayo disponible	resistant widerstandsfähig resistenti résistants resistentes
frost resistance Frostbeständigkeit resistenza al gelo resistance au gel resistencia a la helada	ISO 10545.12	no sample must show alterations to surface die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie aucun échantillon ne doit présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface las muestras no deben presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	frost resistance frostbeständig non gelivi non gélifs resistentes a la helada
chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien resistenza all'attacco chimico resistance à l'attaque chimique resistencia a la agresión química	ISO 10545.13	no sample must show visible signs of chemical attack (acids-bases-additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivatives. die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmbecken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluorwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti. aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. las muestras no deben presentar alteraciones visibles por la agresión química (ácidos, bases y sales de piscina) a excepción de los productos que contengan ácido fluorhídrico y sus compuestos.	unaffected nicht angegriffen non attaccati non attaqués resistentes a los agentes químicos
stain resistance Fleckenbeständigkeit resistenza alle macchie résistants aux taches resistencia a las manchas	ISO 10545.14	unglazed tiles: testing method available unglasierte Fliesen: verfügbares Prüfverfahren piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible	class 5 Klasse 5 classe 5 clase 5 classe 5
colour resistance to light Lichtbeständigkeit resistenza dei colori alla luce resistance des couleurs à la lumière resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	no sample must show noticeable colour change kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore arreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables	no change in brightness or colour Glanz und Farbe der Muster unverändert campioni inalterati in brillantezza e colore échantillons inchangés en brillance et couleur muestras con brillo y color inalterado
brightness (polished) Glanz (geschliffen) brillantezza (levigati) brillant (polis) brillantez (pulidos)			-
skid resistance average coefficient on friction (μ) Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ) scivolosità coefficiente di attrito medio (μ) nature glissante coefficient de frottement moyen (μ) antideslizante coeficiente de fricción media (μ)	DIN 51130		R10 A UGL natural natur naturelle naturel natural



Search "PORCELAINGRES" on your app store

www.porcelaingres.com/pdfapp

Colors and decors reproductions are approximate. All rights are reserved. Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions. The tables with the data referred to the content per box and to the packing weight are update at the catalogue printing time; therefore the listed data can be altered.

Farbdruckwiedergabe und Dekore Unverbindlich. Alle Rechte sind vorbehalten. Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Kataloges in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet. Die in den Tabellen enthaltenen Daten in Bezug auf den Inhalt pro Karton und das Gewicht der jeweiligen Verpackung sind zum Ausgabedatum richtiggestellt worden. Jeweilige Veränderungen entsprechender Daten sind somit vorbehalten.

La riproduzione di colori e decori è approssimativa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti del presente catalogo, sia di testo che di immagine, è vietata e sarà perseguita in termini di legge. Le tabelle con i dati riferiti ai contenuti per scatole ed ai pesi degli imballi sono aggiornate al momento della stampa del catalogo, pertanto i dati elencati possono subire variazioni.

Reproduction de couleurs and décorations sont approximative. Tous les droits sont réservés. Toute reproductions totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi. Les tables avec les données concernant les contenus par colis et les poids des emballage sont ajournés au moment où le catalogue est imprimé, c'est pourquoi les données peuvent subir des variations.

La reproducción de los colores y las decoraciones es indicativa. Todos los derechos están reservados. La reproducción total o parcial de los contenidos del presente catálogo, textos o imágenes, está prohibida y será perseguida con arreglo a la ley. Las tablas con los datos relativos a los contenidos para cajas y a los pesos de los embalajes corresponden al momento en el que se imprime el catálogo, por lo que los datos indicados pueden sufrir variaciones.



Porcelaingres GmbH
Irisstraße 1
03226 Vetschau – Deutschland
Tel +49 (0)35433 / 597-0
Fax +49 (0)35433 / 597-170

Berlin Showroom
Mehringdamm 55
10691 Berlin - Deutschland
Tel +49 (0)30 / 616753017

Castellarano Showroom
Via Guido Reni 2
42014 Castellarano (RE) - Italy
Tel +39 0536 / 857536

www.porcelaingres.com
info@porcelaingres.com