

ALTA MODA

RICERCA E INNOVAZIONE NELLE SUPERFICI D'ARREDAMENTO.

RESEARCH AND INNOVATION IN FURNISHING SURFACES. - RECHERCHE ET INNOVATION DANS LES SURFACES DE DÉCORATION.
FORSCHUNG UND INNOVATION FÜR NEUE GESTALTUNGSFLÄCHEN. - BÚSQUEDA Y NOVEDADES EN LAS SUPERFICIES DE DECORACIÓN.

★ ★ ★ ★ ★
MONOCIBEC[®]
GRÉS FINE PORCELLANATO

ALTA

GRES FINE PORCELLANATO

FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN
FEINSTEINZEUG
GRES FINO PORCELÁNICO

LEVIGATO E RETTIFICATO

POLISHED AND RECTIFIED
POLI ET RECTIFIÉ
POLIERT UND GESCHLIFFEN
PULIDO Y RECTIFICADO

MODA

3

8 COLORI

8 COLOURS
8 COULEURS
8 FARBEN
8 COLORES

3 FORMATI

3 SIZES
3 FORMATS
3 FORMATE
3 FORMATOS

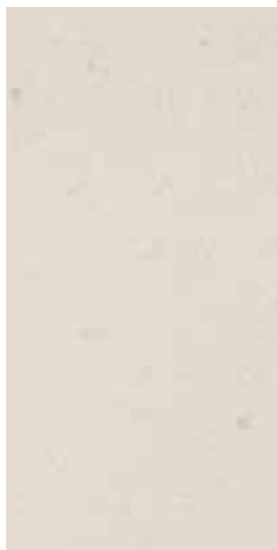


ALTAMODA

GRES FINE PORCELLANATO
FINE PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAME FIN
FEINSTEINZEUG
GRES FINO PORCELÁNICO

LEVIGATO E RETTIFICATO
POLISHED AND RECTIFIED
POLI ET RECTIFIÉ
POLIERT UND GESCHLIFFEN
PULIDO Y RECTIFICADO

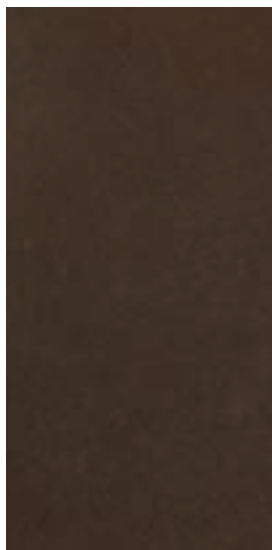
BIANCO



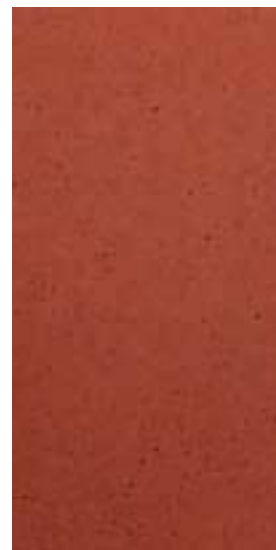
SABBIA



MOKA



ORANGE



4

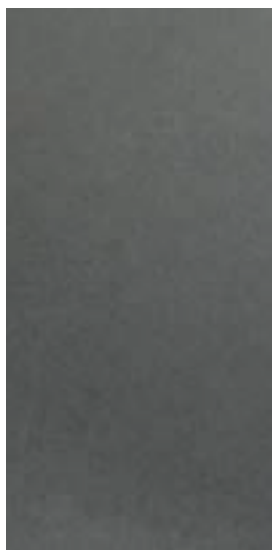
COBALTO



SILVER



PELTRO



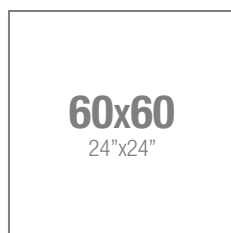
GRAFITE



SPESSORE THICKNESS STÄRKE
ÉPAISSEUR ESPESOR



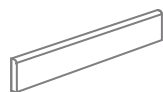
BIANCO 51756
 SABBIA 48250
 MOKA 48254
ORANGE 48251
 COBALTO 49009
 SILVER 48252
 PELTRO 48253
 GRAFITE 48255



BIANCO 51755
 SABBIA 48244
 MOKA 48248
ORANGE 48245
 COBALTO 49010
 SILVER 48246
 PELTRO 48247
 GRAFITE 48249



BIANCO 51754
 SABBIA 48238
 MOKA 48242
ORANGE 48239
 COBALTO 49006
 SILVER 48240
 PELTRO 48241
 GRAFITE 48243



BATTISCOPA
8x60 3"x24"



BATTISCOPA
8,8x45 3,5"x18"



GRADINO
45x45 18"x18"

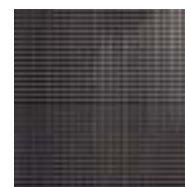
MOSAICO LUCE



30x30 12"x12"
BIANCO 48317



30x30 12"x12"
ROSSO 48318



30x30 12"x12"
NERO 48319

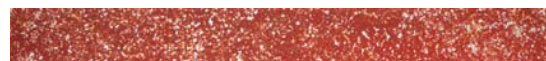
LISTELLO STARDUST



9x90 3,5"x36"
BIANCO 51757



9x90 3,5"x36"
MARRON 48314



9x90 3,5"x36"
ROSSO 48315



9x90 3,5"x36"
NERO 48316

PEZZI SPECIALI DISPONIBILI IN TUTTI I COLORI

SPECIAL PIECES AVAILABLE IN ALL COLOURS
 PIECES SPECIALES DISPONIBLES DANS TOUTES LES COULEURS
 FORMSTÜCKE IN ALLEN FARBEN LIEFERBAR
 PIEZAS ESPECIALES DISPONIBLES EN TODOS LOS COLORES

6

BIANCO

60x60
24"x24"

45x90
18"x36"

45x45
18"x18"



COBALTO

60x60
24"x24"

45x90
18"x36"

45x45
18"x18"

10 COBALTO 45x90 18"x36"





SILVER

60x60
24"x24"

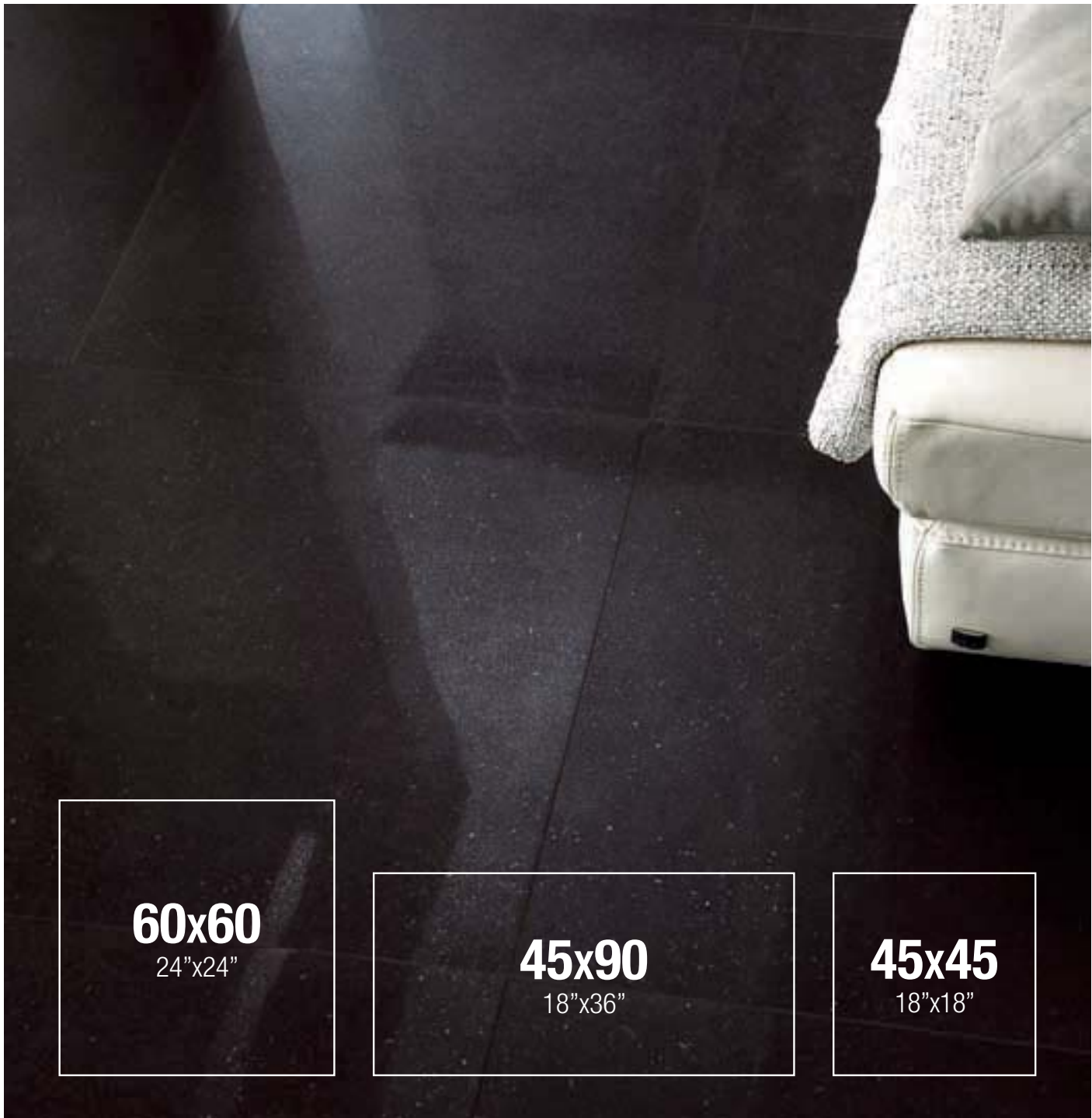
45x90
18"x36"

45x45
18"x18"



14

GRAFITE



60x60
24"x24"

45x90
18"x36"

45x45
18"x18"

16 GRAFITE 60x60 24"x24"





PELTRO

60x60
24"x24"

45x90
18"x36"

45x45
18"x18"

20

ORANGE

60x60
24"x24"

45x90
18"x36"

45x45
18"x18"

22 ORANGE 60x60 24"x24"





SABBIA

60x60

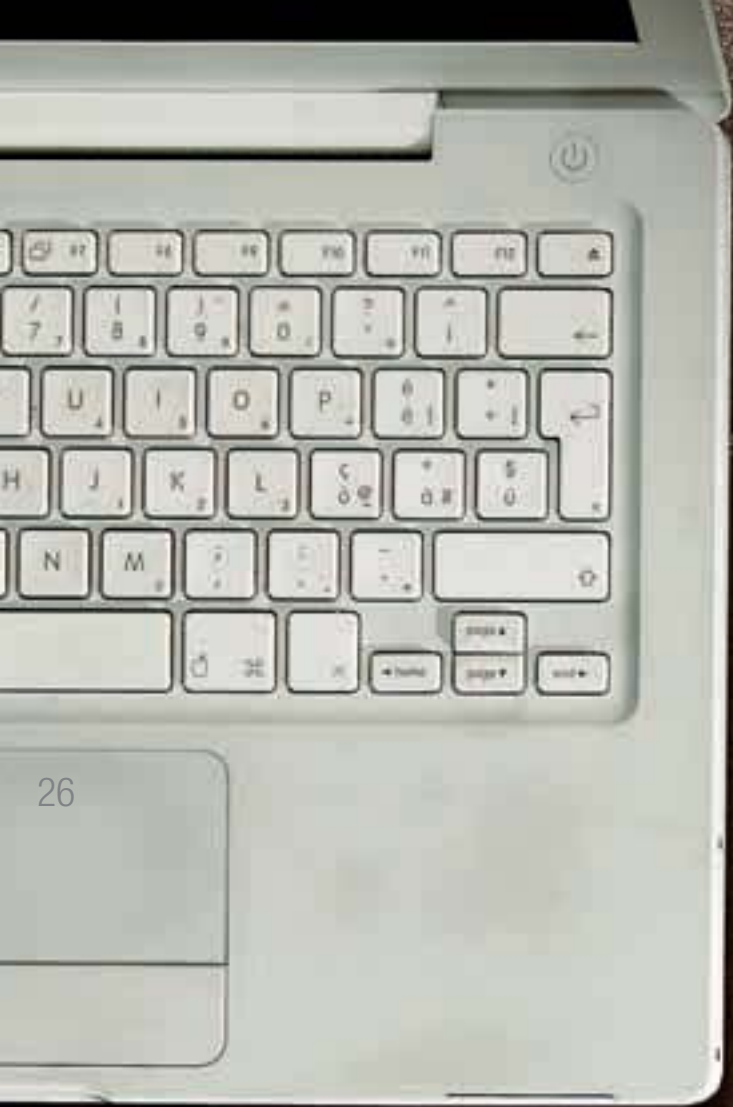
24"x24"

45x90

18"x36"

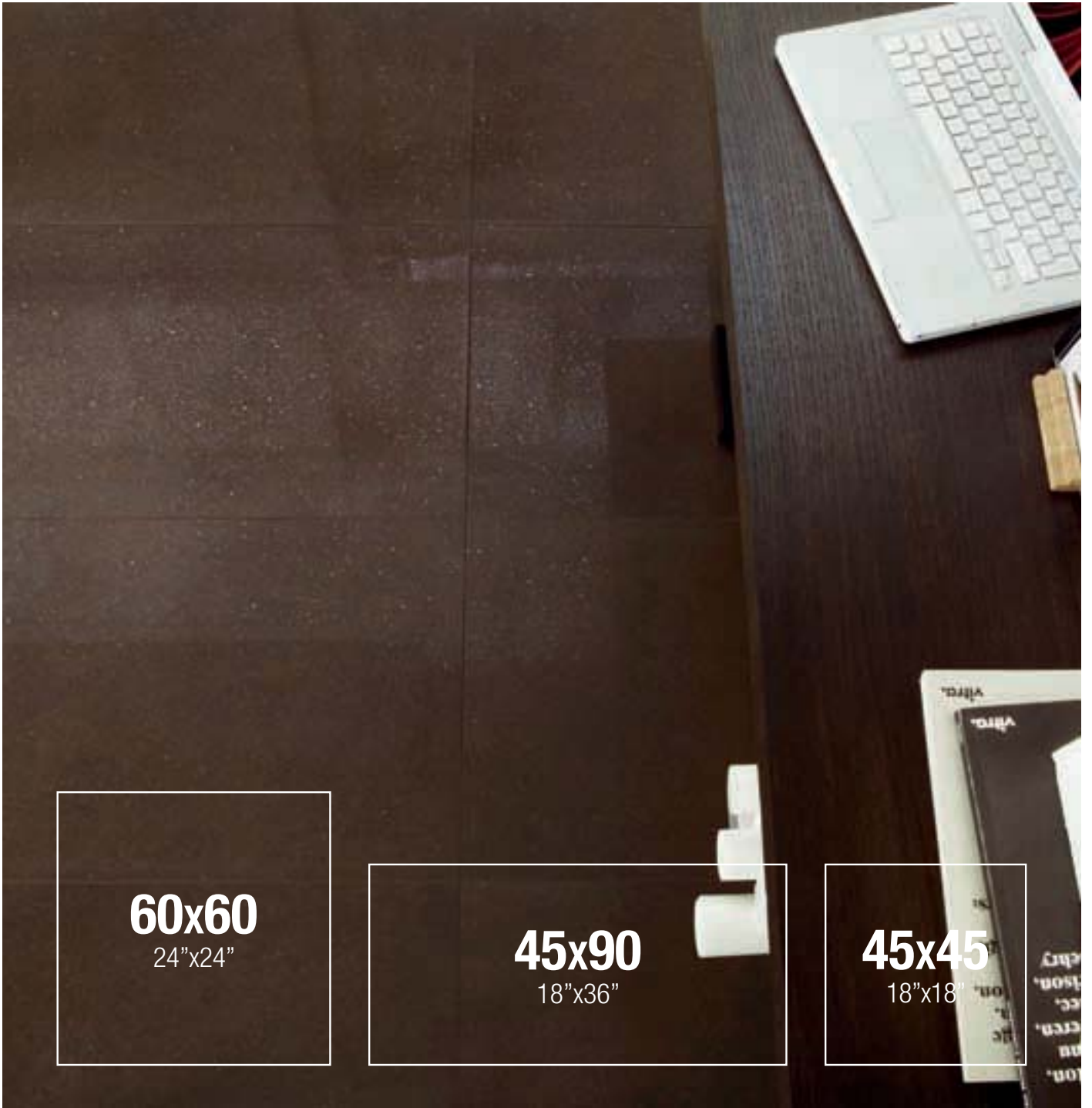
45x45

18"x18"



26

MOKA



60x60

24"x24"

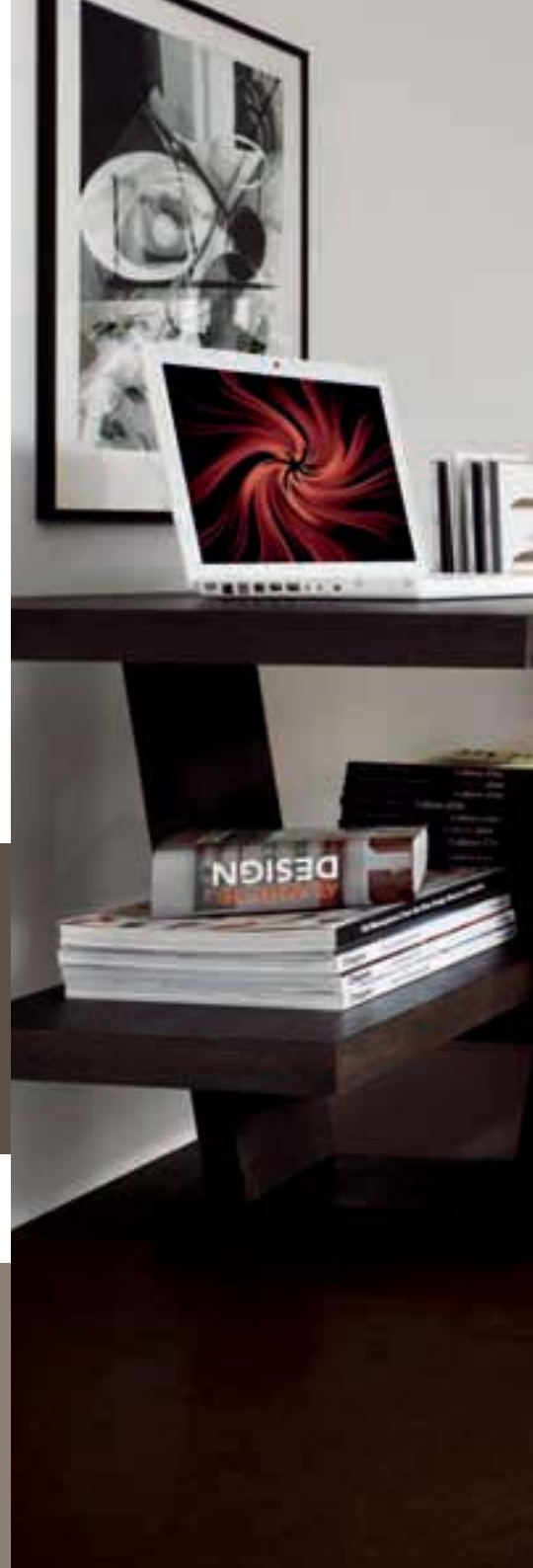
45x90

18"x36"

45x45

18"x18"

28 MOKA 45x90 18"x36"





Per noi non è soltanto uno slogan

Monocibec persegue da anni una attenta e continua politica di ecologia industriale. L'intero ciclo produttivo offre particolari garanzie di salvaguardia dell'ambiente.

Tutti i prodotti Monocibec sono realizzati utilizzando materie prime a basso impatto ambientale e richiedono limitati consumi di risorse naturali quali acqua e gas metano; in particolare l'energia elettrica utilizzata è autoprodotta attraverso il sistema della cogenerazione che riduce drasticamente le emissioni in atmosfera. Tutti gli scarti di lavorazione vengono riutilizzati nel ciclo produttivo. Tutti i rifiuti derivati da attività estranee alla produzione vengono accuratamente raccolti in modo differenziato, riciclati e smaltiti. Ogni fase della realizzazione del prodotto (estrazione delle materie prime, preparazione degli smalti, smaltatura, cottura, scelta ed imballaggio) tiene in considerazione il rigoroso rispetto dell'ambiente e dell'uomo attraverso una analisi rivolta all'intero ciclo di vita del prodotto.

30



**ecology
care**

Not a simple slogan for us

Monocibec has been pursuing a careful and continuous industrial ecology policy for many years. The whole productive cycle offers special guarantees for environmental protection. All Monocibec products are manufactured using raw materials with low impact on the environment and limitedly using natural resources such as water and natural gas; in particular, the used electricity is self-produced through the cogeneration system, dramatically reducing emissions in the atmosphere. All manufacturing scraps are re-used in the productive cycle. All wastes from activities not included in the production are carefully and separately collected, recycled and disposed of. Each step of the product manufacturing (raw material extraction, glaze preparation, glazing, firing, sorting and packaging) strictly pays attention to respecting environment and man through an analysis of the whole product life cycle.

Pour nous, il ne s'agit pas seulement d'un slogan

Monocibec poursuit depuis plusieurs années une politique attentive et continue d'écologie industrielle. L'intégralité du cycle de production offre des garanties de sauvegarde de l'environnement particulières. Tous les produits Monocibec sont réalisés à l'aide de matières premières à faible impact environnemental et ils nécessitent des consommations limitées de ressources naturelles telles que l'eau et le gaz méthane; en particulier l'énergie électrique utilisée est autoproduite grâce au système de la cogénération qui réduit de manière drastique les émissions dans l'atmosphère. Tous les déchets d'usinage sont réutilisés dans le cycle de production. Tous les déchets dérivés d'activités étrangères à la production sont soigneusement recueillis de manière différenciée, recyclés et éliminés. Chaque phase de la réalisation du produit (extraction des matières premières, préparation des émaux, émaillage, cuisson, choix et emballage) prend en considération le respect rigoureux de l'environnement et de l'homme à travers une analyse consacrée à l'intégralité du cycle de vie du produit.

Wir meinen: Es ist nicht nur ein Slogan

Monocibec verfolgt seit Jahren eine gewissenhafte und kontinuierliche Politik des industriellen Umweltschutzes. Während des gesamten Produktionszyklus ist eine absolut umweltfreundliche Verarbeitung gewährleistet. Die für die Herstellung der Monocibec-Produkte eingesetzten Rohstoffe haben geringe Umweltauswirkungen. Für die Produktion sind nur begrenzt natürliche Ressourcen wie Wasser und Erdgas erforderlich. Insbesondere wird der elektrische Strombedarf selber über eine Kogeneration produziert, wodurch die Emissionen in die Umwelt drastisch verringert werden. Das gesamte Ausschussmaterial wird in den Produktionszyklus zurückgeführt. Alle Abfälle, die nicht durch Produktionsgänge erzeugt werden, werden sortenrein gesammelt, recycelt und entsorgt. Jede Produktionsphase (Gewinn der Rohstoffe, Vorbereitung der Glasuren, Glasierung, Brand, Sortierung und Verpackung) erfolgt unter strengster Berücksichtigung der Vorschriften zum Schutz der Umwelt und der Menschen, durch eine sorgfältige Untersuchung der gesamten Lebensdauer des Produkts.

Para nosotros no es sólo un eslogan

Monocibec persigue desde hace años una cuidadosa y continua política ecológica industrial. Todo el ciclo productivo ofrece garantías particulares de protección del medioambiente. Todos los productos Monocibec están realizados utilizando materias primas con reducido impacto ambiental que requieren consumos limitados de recursos naturales como el agua y el gas metano; en concreto, la energía eléctrica utilizada se autoproduce a través del sistema de cogeneración que reduce drásticamente las emisiones en la atmósfera. Todos los desechos de la producción se reutilizan en el ciclo productivo. Todos los desechos derivados de actividades ajenas a la producción se recogen de manera selectiva, se reciclan y se eliminan. Todas las fases de la fabricación del producto (extracción de las materias primas, preparación de los esmaltes, cocción, selección y embalaje) respetan escrupulosamente el medioambiente y las personas a través de un análisis dirigido a todo el ciclo de vida del producto.

CATEGORIE D'IMPIEGO

USE CLASSES

CATÉGORIES D'UTILISATION

EINSATZKATEGORIEN

CATEGORÍAS DE USO

piastrelle da pavimento
consigliate per traffico leggero

c1 floor tiles recommended for light traffic
carreaux de sol conseillés pour trafic léger
für Fußböden mit leichtem Verkehr empfohlene Fußböden platten
azulejos para pavimentos recomendados para tráfico ligero

piastrelle da pavimento
consigliate per traffico medio-leggero

c2 floor tiles recommended for medium-light traffic
carreaux de sol conseillés pour trafic moyennement léger
für Fußböden mit mittleichem Verkehr empfohlene Fußböden platten
azulejos para pavimentos recomendados para tráfico medio-ligero

piastrelle da pavimento
consigliate per traffico medio

c3 floor tiles recommended for medium traffic
carreaux de sol conseillés pour trafic moyen
für Fußböden mit mittlerem Verkehr empfohlene Fußböden platten
azulejos para pavimentos recomendados para tráfico medio

piastrelle da pavimento
consigliate per traffico medio-pesante

c4 floor tiles recommended for medium-heavy traffic
carreaux de sol conseillés pour trafic moyennement intense
für Fußböden mit mittelschwerem Verkehr empfohlene Fußböden platten
azulejos para pavimentos recomendados para tráfico medio-pesado

piastrelle da pavimento
consigliate per impieghi con forti sollecitazioni

c5 floor tiles recommended for highly stressed uses
carreaux de sol conseillés pour des emplois à la forte sollicitation
für Fußböden mit starkem Verkehr empfohlene Fußböden platten
azulejos para pavimentos recomendados para usos con fuertes tensiones

VARIAZIONI CROMATICHE

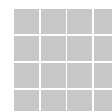
COLOUR VARIATIONS

VARIATION CHROMATIQUES

FARBUNTERSCHIEDE

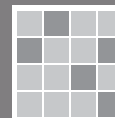
VARIACIONES CROMÁTICAS

V1 aspetto uniforme



even appearance
aspect uniforme
gleichmäßiges Erscheinungsbild
aspecto uniforme

V2 lieve variazione



light variation
variation légère
geringe Farbunterschiede
variación escasa

V3 moderata variazione



modest variation
variation modérée
mittlere Farbunterschiede
variación moderada

V4 intensa variazione



strong variation
variation intense
starke Farbunterschiede
variación intensa

Contemporary porcellana tecnica

Per la posa la fuga minima consigliata è di 2 mm

We suggest at least a 2 mm joint for the lay out
Joint conseillé pour la pose: minimum 2 mm
Bei der Verlegung empfehlen wir Ihnen eine Fuge von minimum 2 mm
Se conseja una junta minima de 2mm para la colocación

Le tonalità dei colori riportate nel catalogo, sono indicative


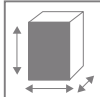




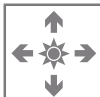


The colours shades reported on the catalogue, are indicative
Les nuances des couleurs reportées sur le catalogue, sont indicatives
Die im Katalog dargestellten Farbtöne sind rein annähernd
Las tonalidades de los colores presentes en el catálogo son indicativas

Qualità chimico-fisiche e meccaniche secondo valori prescritti da norme ufficiali

Chemical-physical and mechanical properties according to values prescribed by official standards
Qualités chimiophysiques et mécaniques conformes aux valeurs prescrites par les normes officielles
Chemisch-physikalische und mechanische eigenschaften gemäß von offiziellen normen vorgeschriebenen werten
Cualidades químicas, físicas y mecánicas según los valores establecidos por las normas oficiales

Escluso alcuni pezzi speciali ed elementi decorativi

With the exception of some special pieces and decors
A l'exception de certaines pièces spéciales et éléments décoratifs
Ausschließlich einige Formstücke und Dekorteile
Excluido algunas piezas especiales y elementos decorativos

<p>***** MONOCIBEC ISO 13006B1a EN 14411/G</p>	<p>Caratteristiche tecniche Technical data Caractéristiques techniques Technische daten Características técnicas</p>	<p>Tipo di prova Standard of test Norme du test Testnorm Tipo de prueba</p> 	<p>Valore Monocibec Monocibec standards Valeur Monocibec Ergebnis Monocibec Valor de Monocibec</p>
	<p>Dimensioni Sizes Dimensions Abmessungen Dimensiones</p>	<p>ISO 10545.2</p>	<p>A norma According to norm Selon la norme Nach norm Conforme</p>
	<p>Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción del agua</p>	<p>ISO 10545.3</p>	<p>≤ 0,5%</p>
	<p>Resistenza a flessione Breaking strength Resistance to the flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión</p>	<p>ISO 10545.4</p>	<p>≥ 35 N/mm²</p>
	<p>Resistenza agli shock termici Resistance to thermal shock Resistance aux chocs thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los cambios térmicos</p>	<p>ISO 10545.9</p>	<p>Garantita Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada</p>
	<p>Resistenza al gelo Frost resistance Resistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada</p>	<p>ISO 10545.12</p>	<p>Garantita Guaranteed Garantie Garantiert Garantizada</p>
	<p>Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique lineare Wärmeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación termica linear</p>	<p>ISO 10545.8</p>	<p>A norma According to norm Selon la norme Nach norm Conforme</p>
	<p>Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Resistance chimique Beständigkeit gegen chemicalien Resistencia al ataque químico</p>	<p>ISO 10545.13</p>	<p>Non attaccati Unaffected Non attaqués Keine einwirkung No pegados</p>
	<p>Resistenza alle macchie Stains resistance Resistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas</p>	<p>ISO 10545.14</p>	<p>A norma According to norm Selon la norme Nach norm Conforme</p>

ALTAMODA

RICERCA E INNOVAZIONE NELLE SUPERFICI D'ARREDAMENTO.

RESEARCH AND INNOVATION IN FURNISHING SURFACES. - RECHERCHE ET INNOVATION DANS LES SURFACES DE DÉCORATION.
FORSCHUNG UND INNOVATION FÜR NEUE GESTALTUNGSFLÄCHEN. - BÚSQUEDA Y NOVEDADES EN LAS SUPERFICIES DE DECORACIÓN.

★★★★★
MONOCIBEC®

FINCIBEC S.p.A.
Uffici Comm.II, Stabilimento e Amministrazione:
via Valle d'Aosta, 47
41049 Sassuolo (MO) Italia
Tel. +39 0536 861.300
Fax Italia: +39 0536 861.400
Fax Export +39 0536 806.974 - 861.450
Fax Uff. Amm. +39 0536 861.351
www.monocibec.it - info@monocibec.it
www.fincibec.it - info@fincibec.it
GRUPPO FIRE - Fire S.R.L.



EN 14411



MADE IN ITALY
MAGGIO 2009



Ceramic Tiles of Italy