

ÉVOLUTION

DU KRONOS



100x100


KRONOS
CERAMICHE

ÉVOLUTION

DU KRONOS



ÉVOLUTION

DU KRONOS

100x100 - 40"x40"

L'ASPETTO MATERICO SI UNISCE ALLA SOBRIA ELEGANZA DI MATRICE NORDICA PER UN PROGETTO DECLINATO IN TRE TONALITÀ: GREYGE, GRIS FONCÉ, NOIR.

LA SCELTA DEL FORMATO RACCONTA L'ESSENZIALE 100x100 DECLINATO IN DUE SPESSORI, NECESSARI PER GARANTIRE CONTINUITÀ TRA INTERNO ED ESTERNO.

TRE SUPERFICI A DISPOSIZIONE: NATURALE E LAPPATA NELLA VERSIONE 10 mm E QUELLA PER ESTERNO CON UNA TRAMA SUPERFICIALE PIÙ MARCATA PER DONARE MAGGIORE CARATTERE AL PRODOTTO 20 mm.

L'ASPECT MATÉRIEL S'UNIT À LA SOBRIE ÉLÉGANCE NORDIQUE POUR UN PROJET QUI SE DÉCLINE EN TROIS TONALITÉS: GREYGE, GRIS FONCÉ, NOIR.

LE CHOIX DU FORMAT RACONTE L'ESSENTIEL 100x100 DÉCLINÉ EN DEUX ÉPAISSEURS, NÉCESSAIRES POUR GARANTIR UNE CONTINUITÉ ENTRE L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR.

TROIS SURFACES DISPONIBLES: NATURELLE ET LAPPATO DANS LA VERSION 10 mm ET POUR L'EXTÉRIEUR, UNE SURFACE QUI PRÉSENTE UNE TRAME PLUS MARQUÉE AFIN DE DONNER PLUS DE CARACTÈRE AU PRODUIT EN 20 mm.

A SOBER ELEGANCE OF NORDIC ORIGINS DEFINES THIS RANGE, WHICH COMES IN THREE SHADES: GREYGE, DARK GREY AND BLACK. THE 100x100 IS AVAILABLE IN TWO THICKNESSES TO ENHANCE CONTINUITY BETWEEN THE INTERIOR AND EXTERIOR.

THERE ARE THREE AVAILABLE SURFACES: NATURAL AND HONED IN THE 10 mm THICKNESS, AND THE 20 mm EXTERIOR TILE HAS A MORE MARKED SURFACE FOR GREATER CHARACTER AND A BETTER ANTI-SLIP SURFACE.

DIE NÖRDLICHE NATURSTEINOPTIK WIRD MIT DER DEZENTEN ELEGANZ FÜR EIN PROJEKT IN DREI VERSCHIEDENE FARBTÖNE KOMBINIERT: GREYGE, GRIS FONCÉ, NOIR.

DIE WAHL DES FORMATS 100x100 ZEIGT DIE ESSENZ IN ZWEI STÄRKEN, DIE NOTWENDIG SIND, UM DIE KONTINUITÄT ZWISCHEN INNEN UND AUSSEN BEREICH ZU GEWÄHRLEISTEN

DREI OBERFLÄCHEN VERFÜGBAR: NATURALE UND LAPPATO IN DER 10 mm-VERSION UND DIE OUTDOOR-VERSION MIT EINER AUSGEPRÄGTEREN OBERFLÄCHENTEXTUR, UM DEM 20 mm-PRODUKT MEHR CHARAKTER ZU VERLEIHEN.



FLOOR: ÈVO GREYGE LAPP 100x100



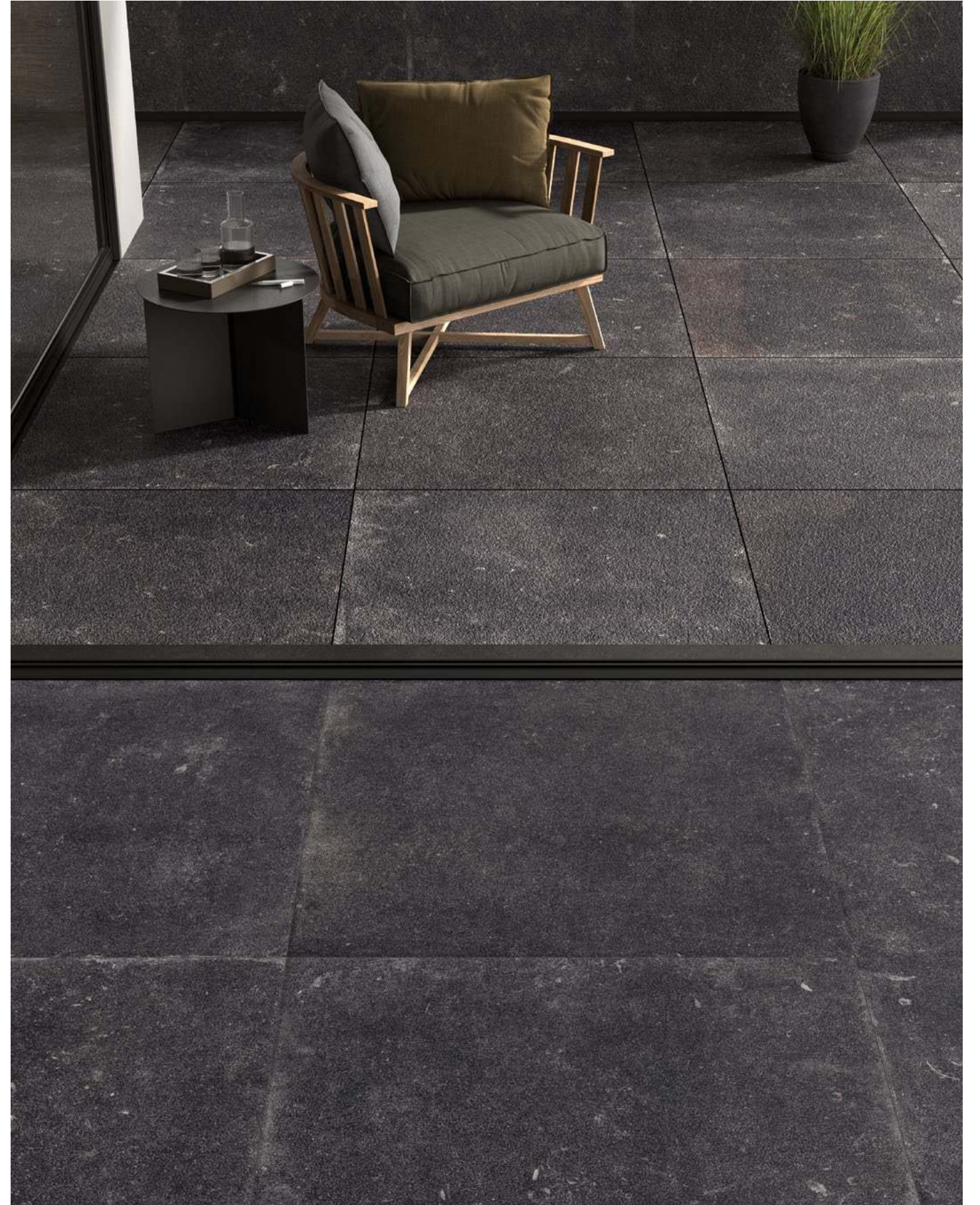
FLOOR: EVO GREYGE LAPP 100x100 - OUTDOOR FLOOR: EVO GREYGE 2.0 100x100

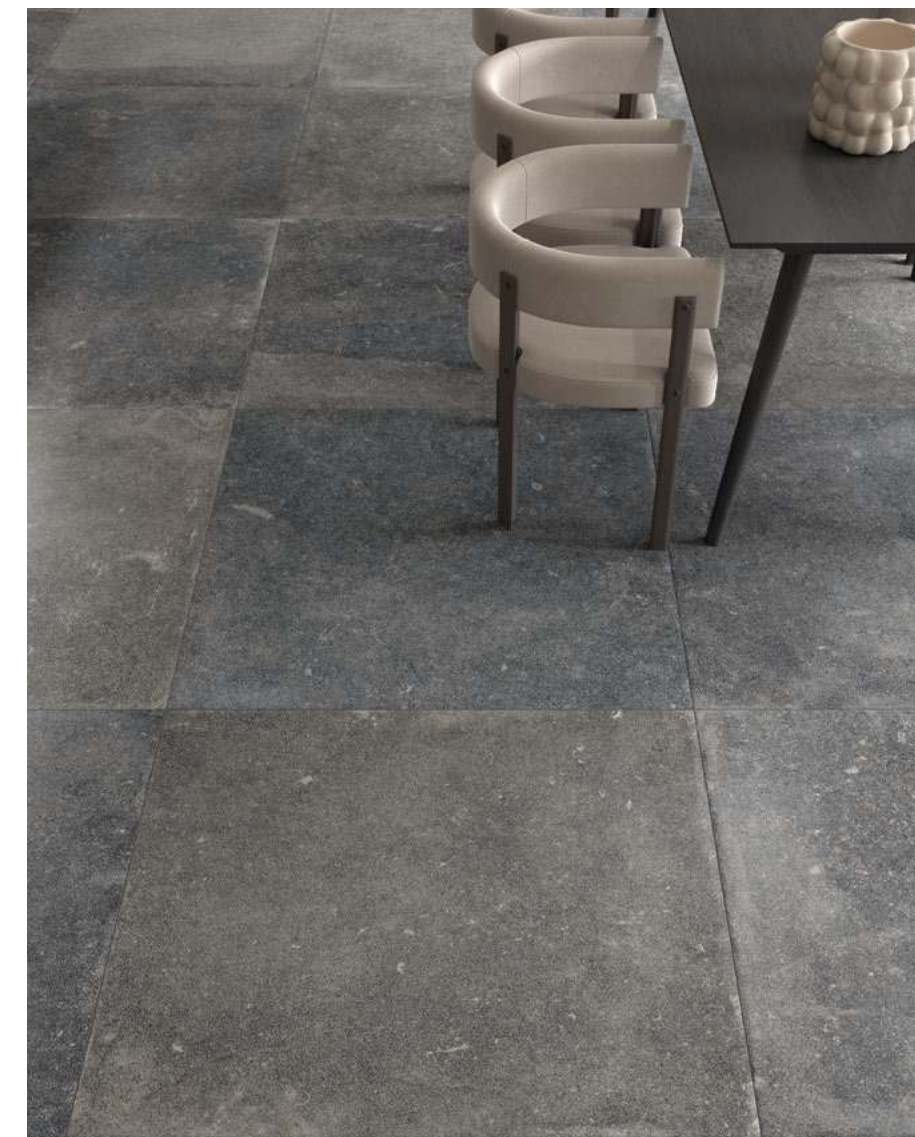


FLOOR: ÈVO NOIR 100x100 - OUTDOOR FLOOR: ÈVO NOIR 2.0 100x100



FLOOR: ÈVO NOIR 100x100 - OUTDOOR FLOOR: ÈVO NOIR 2.0 100x100



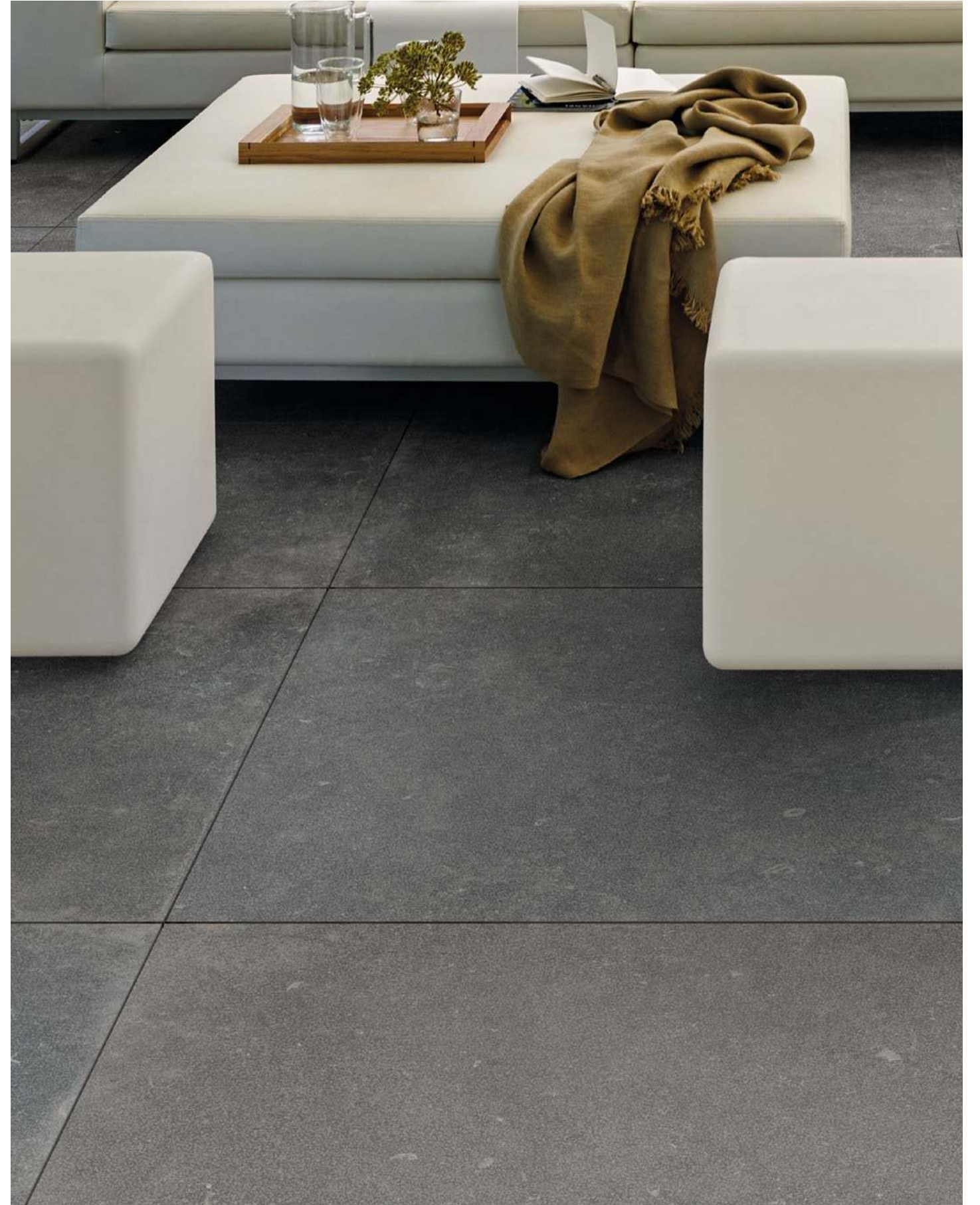




OUTDOOR FLOOR: ÈVO GRIS FONCÉ 2.0 100x100 OUTDOOR WALL: METALLIQUE NOIR OXIDE 120x280



OUTDOOR FLOOR: ÈVO GRIS FONCÉ 2.0 100x100



ÉVOLUTION

DU KRONOS

10 mm - 3/8"

100x100 - 40"x40"

nat / lapp

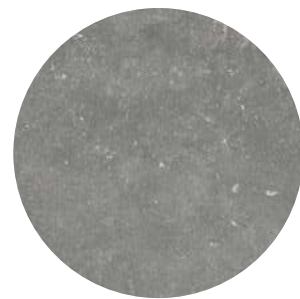
20 mm - 3/4"

100x100 - 40"x40"

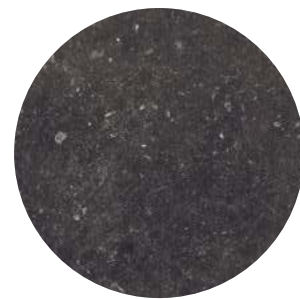
bocciardato



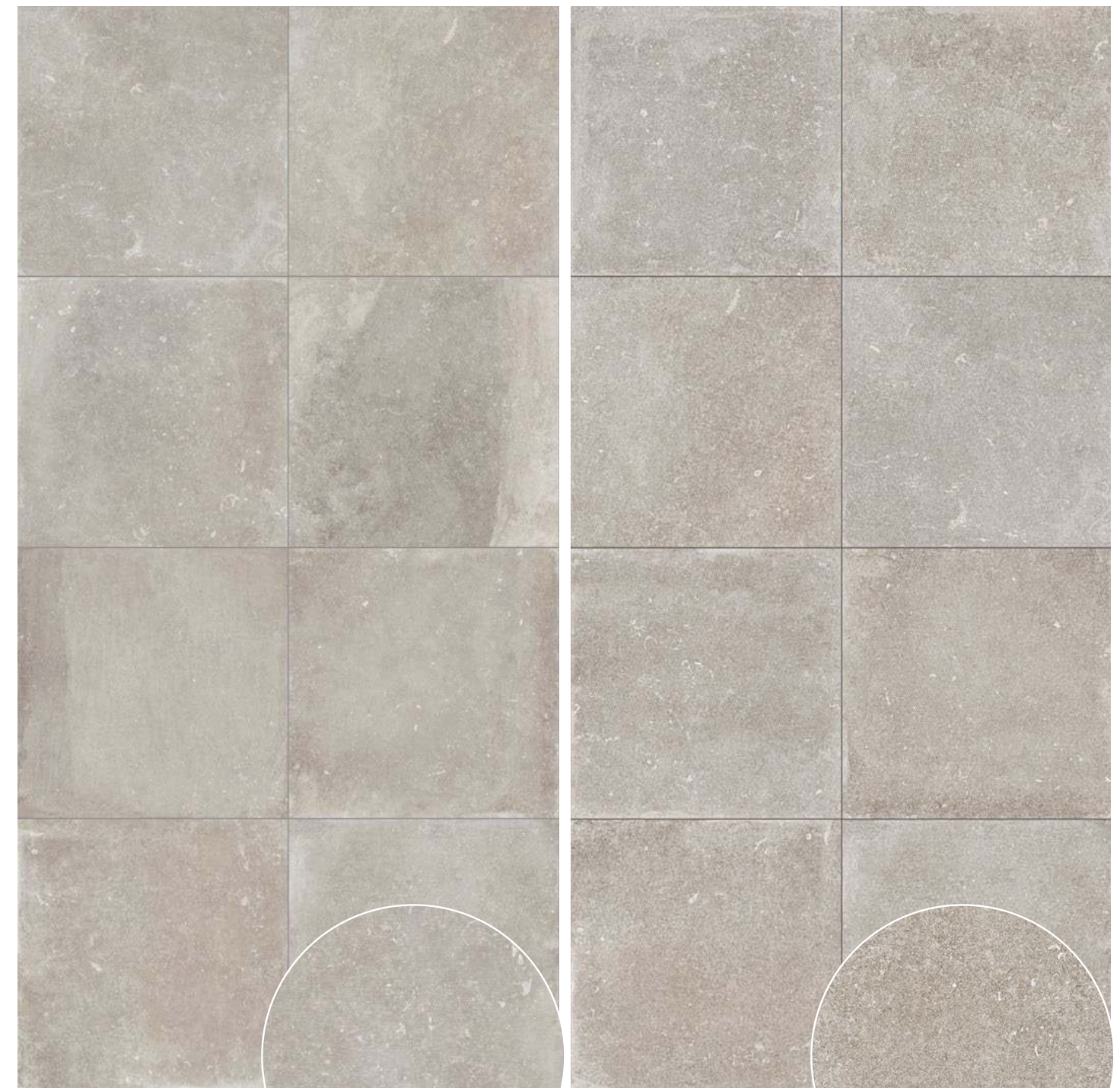
GREYGE



GRIS FONCÉ



NOIR



ÉVO GREYGE

10 mm - 3/8"



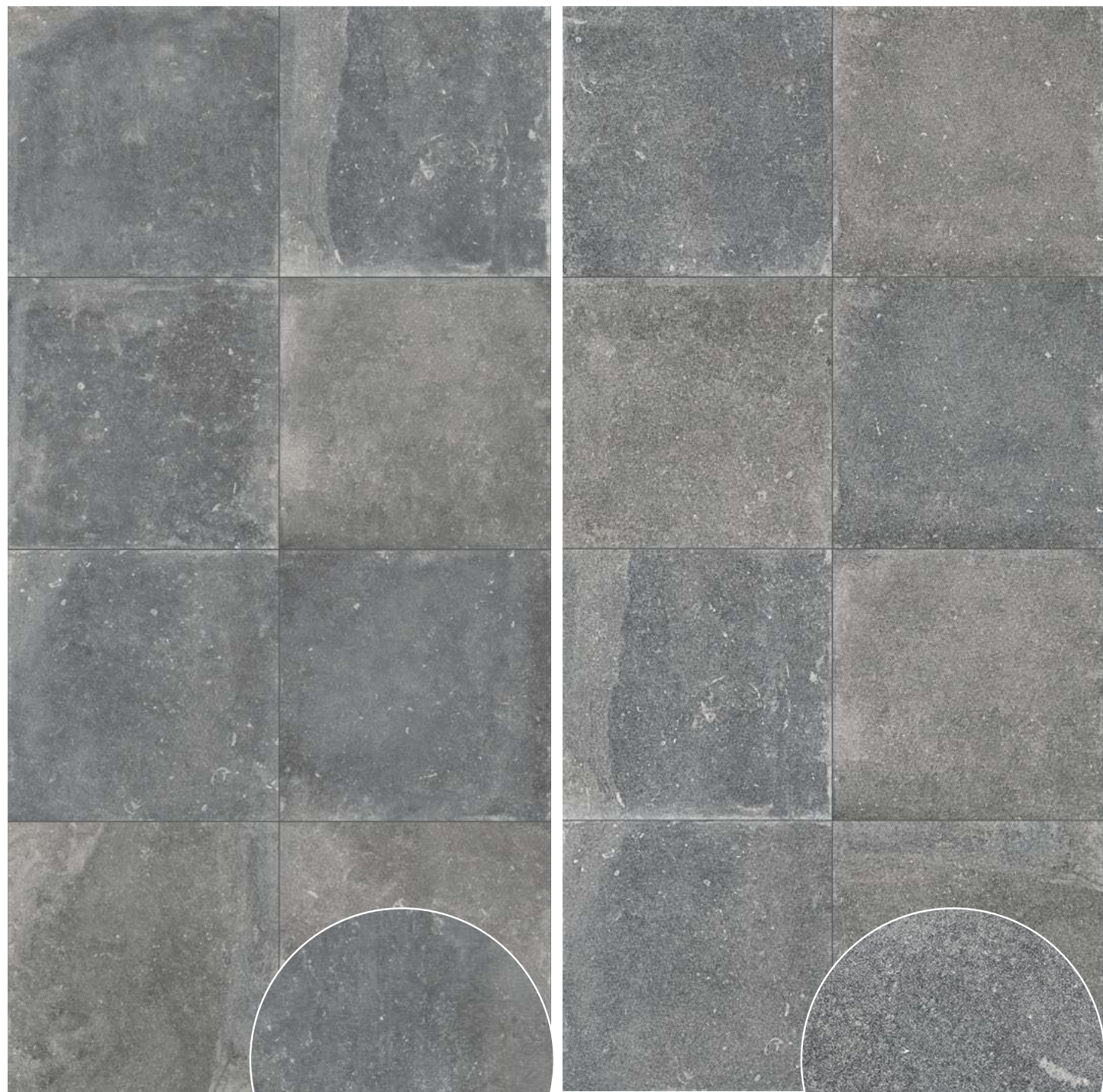
EV003 ÉVO GREYGE rett
EV007 ÉVO GREYGE lapp. rett
100x100 - 40"x40"

ÉVO GREYGE 2.0

20 mm - 3/4"



EV012 ÉVO GREYGE 2.0 rett
100x100 - 40"x40"



ÉVO GRIS FONCÈ

10 mm - 3/8"



EV002 ÉVO GRIS FONCÈ rett
EV006 ÉVO GRIS FONCÈ lapp. rett
100x100 - 40"x40"

ÉVO GRIS FONCÈ 2.0

20 mm - 3/4"



EV011 ÉVO GRIS FONCÈ 2.0 rett
100x100 - 40"x40"



ÉVO NOIR

10 mm - 3/8"



EV001 ÉVO NOIR rett
EV005 ÉVO NOIR lapp. rett
100x100 - 40"x40"

ÉVO NOIR 2.0

20 mm - 3/4"



EV010 ÉVO NOIR 2.0 rett
100x100 - 40"x40"

EVOLUTION

DU KRONOS

IMBALLI_PACKAGING_EMBALLAGES_VERPACKUNGEN

| EVOLUTION DU KRONOS | Thickness | Pezzi per scatola | M ² per scatola | Kg per scatola | Scatole per pallet | M ² per pallet | KG per pallet |
|---------------------------|-----------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------|---------------------------|---------------|
| 100x100 - 40"x40" | 10 | 1 | 1,00 | 22,20 | 36 | 36,00 | 799,20 |
| SKE 2.0 100x100 - 40"x40" | 20 | 1 | 0,00 | 47,50 | 21 | 21,00 | 997,50 |

VARIAZIONE CROMATICA_SHADE VARIATION_VARIATION CHROMATIQUE_CHROMATISCHE ABWEICHUNG



V1
aspetto uniforme
uniform appearance
aspect uniforme
Gleichmäßiges Bild



V2
lieve variazione
slight variation
légère différence de nuance
Leichte Abweichung



V3
moderata variazione
moderate variation
variation modérée
Mäßige Abweichung



V4
forte variazione
substantial variation
variation intense
Stärke Abweichung

EVOLUTION

DU KRONOS

| CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ CHARACTERISTICS OR PROPERTIES CARACTERISTIQUES OU PROPRIETES EIGENSCHAFTEN UND GÜTEMERKMALE | NORME STANDARDS NORMES NORMEN | SECONDO LE NORME COMPLIANCE WITH STANDARDS CONFORME AUX NORMES ENTSPRECHEND DEN NORMEN UNI EN 14411 G | | | | |
|---|--|---|---|---------------|---|---|
| QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY - QUALITE DE LA SURFACE - OBERFLAECHEQUALITAET | ISO 10545-2 | IL 95% MIN DELLE PISTRELLE DEVE ESSERE ESENTE DA DIFETTI VISIBILI / AT LEAST 95% OF THE TILE MUST BE FREE FROM VISIBLE FLAWS / 95% MIN DES CARREUX NE DOIVENT PRESENTER AUCUN DÉFAUT VISIBLE / MINDESTENS 95% DER FLIESEN MUSSEN FREI VON SICHTBAREN | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD - CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT | | | |
| | | | N ≥ 15cm % | N ≥ 15cm mm | RISULTATI TEST TEST RESULTS RESULTATES DES ESSAIS PRÜFERGEBNIS | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT |
| | | | ± 0,5 % | ± 1,5 mm | ± 0,10% | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT |
| | | | ± 0,5 % | ± 0,5 mm | ± 5% | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT |
| DEVIAZIONE MASSIMA DI RETTILINEITÀ IN % - MAXIMUM STRAIGHTNESS DEVIATION IN % - MARGE DE TOLERANCE DE RECTITUDE EN % - ZULAESSIGE HOECHSTABWEICHUNG DER KANTENGERADHEIT IN PROZENTEN | | | ± 0,5 % | ± 2,0 mm | ± 0,20% | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT |
| DEVIAZIONE MASSIMA DI ORTOGONALITÀ IN % - MAXIMUM RIGHT-ANGLE DEVIATION IN % - MARGE DE TOLERANCE D'ANGULARITE IN % - HOECHSTABWEICHUNG DER RECHTWINKLIGKEIT IN PROZENTEN | | | ± 0,5 % | ± 2,0 mm | ± 0,35% | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT |
| PLANARITÀ - FLATNESS - PLANEITE - EBENFLAECHEIGKEIT | | | ± 0,6 % | ± 2,0 mm | ± 0,15% | CONFORME ALLE NORME - COMPLIES WITH STANDARD CONFORME AUX NORMES - NORMGERECHT |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA - WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU - WASSERAUFNAHME | ISO 10545-3 | ≤ 0,5 % | E < = 0,04 % | | | |
| RESISTENZA ALLA FLESIONE - BENDING STRENGTH RESISTANCE A LA FLEXION - BIEGEZUGFESTIGKEIT | ISO 10545-4 | R ≥ 35 N/mm ² | 53 N/mm ² | | | |
| RESISTENZA ALL'URTO - IMPACT RESISTANCE RESISTANCE AUX CHOCS - SCHLAGFESTIGKEIT | ISO 10545-5 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | 0,88 | | | |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA - RESISTANCE TO DEEP ABRASION RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE - WINDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TIEFENABRIEB | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | < 128 mm ³ | | | |
| COEFF. DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE - COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - COEFF. D'EXTENSION THERMIQUE LINEAIRE - LINEAR WÄRMEAUSSDEHNUNGS-KOEFFIZIENT | ISO 10545-8 | - | α = 7x10 ⁻⁶ /°C ⁻¹ | | | |
| RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI - THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTANCE AUX ECARTS THERMIQUES - TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-9 | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 - PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 - TEST OBTENUS SELON EN ISO 10545-1 - TEST LAUT EN ISO 10545-1 BESTANDEN | NESSUN DANNO - NO DAMAGE AUCUN DOMMAGE - KEIN SCHADEN | | | |
| RESISTENZA AL GELO - FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL - FROSTBESTÄNDIGKEIT | ISO 10545-12 | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 - PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 - TEST OBTENUS SELON EN ISO 10545-1 - TEST LAUT EN ISO 10545-1 BESTANDEN | NESSUN DANNO - NO DAMAGE AUCUN DOMMAGE - KEIN SCHADEN | | | |
| RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI - CHEMICAL RESISTANCE RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE - BASTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN | ISO 10545-13 | UB MIN. | UA ULA UHA | | | |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE - RESISTANCE TO STAIN RESISTANCE AUX TACHES - FLECKENFESTIGKEIT | ISO 10545-14 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | Classe 5 | | | |
| RESISTENZA AL FUOCO - FIRE RESISTANCE RESISTANCE AU FEU - FEUERWIDERSTAND | EN 13501 - 1 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | CLASSE A1 - A1 FL | | | |
| RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO - SLIP RESISTANCE RESISTANCE AU GLISSEMENT - BESTIMMUNG DER RUSTCHEMME EIGENSCHAFT | B.C.R. C.A. B.C.R. G.B D. M. 236 DEL 4.6 1989 ASTM C 1028/07 BOT 3000 ASTM C 1028/07 BOT 3000 ANSI A137.1 BOT 3000 DIN 51130 DIN 51097 ENV 12633 UNI EN 13036 - 4 2011 | > 0,40 | NATURALE | SKE2.0 | | |
| | | Dry SCOF > 0,60 | CONF | CONF | | |
| | | Wet SCOF > 0,60 | CONF | CONF | | |
| | | Wet DCOF > 0,42 | CONF | CONF | | |
| | | - | R10 | R11 | | |
| | | - | A | A+B+C | | |
| | | ≥ CL 1 | CONF | CONF | | |
| | | ≥ 36 | CONF | CONF | | |
| | | | | | | |
| STABILITÀ DEI COLORI ALLA LUCE E AI RAGGI U.V. COLOUR STABILITY ON EXPOSURE TO LIGHT AND UV RAYS STABILITE DES COULEURS A LA LUMIERE ET AUX RAYONS U.V. FARBEGHTHEIT UNTER LICHTEINLUSS UND UV-STRÄHLUNG | DIN 51094 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | CONFORME ALLE NORME, NO VARIAZIONI COMPLIES WITH STANDARD, NO VARIATION CONFORME AUX NORMES, PAS DE CHANGEMENTS NORMGERECHT, KEINE AENDERUNG | | | |
| SKE2.0 | | | | | | |
| CARICO STATICO - STATIC LOAD CHARGE STATIQUE - STATISCHER BELASTUNG | EN 12825 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | CENTRO - CENTRE 8,4 KN CENTRO LATO CENTRE POINT OF SIDES 5,8 KN DIAGONALE - DIAGONAL 8,4 KN (CLASSE 3) | | | |
| CARICO DINAMICO, PROVA DI URTO DI CORPI DURI - DYNAMIC LOAD CAPACITY, HAND OBJECT IMPACT TEST C. STATIQUE, ESSAI DE CHOC DE CORPS DURS - STATISCHER BELASTUNG, AUSWIRKUNGEN TEST DER HARTEN KÖRPER | EN 12825 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | TEST NON SUPERATO - TEST NOT PASSED TEST A ECHOUE - TEST FEHLGESCHLAGEN | | | |
| CARICO DINAMICO, PROVA DI URTO DI CORPI MORBIDI - DYNAMIC LOAD CAPACITY, SOFT OBJECT IMPACT TEST C. STATIQUE, ESSAIS D'IMPACT DE CORPS MOUS - STATISCHER BELASTUNG, AUSWIRKUNGEN PRÜFUNG VON WEICHEN KÖRPERN | EN 12825 | VALORE DICHIARATO - DECLARED VALUE - VALEUR DECLAREE - ANGEGBENER WERT | TEST SUPERATO - TEST PASSED TEST REUSSI - TEST BESTANDEN | | | |
| CARICO DI ROTTURA IN N - BREAKING FORCE IN N - CHARGE DE RUPTURE IN N - BRUCHLAST EN N | EN 1339 | Kn 13,40 | CLASSE U11 | | | |
| RESISTENZA ALLA FLESIONE IN MPA - BENDING STRENGTH IN MPA - RESISTANCE A LA FLEXION IN MPA - BIEGEFESTIGKEIT EN MPA | | - | MPA 49 | | | |



Kronos 2 ceramiche S.p.A.

Sede legale: Strada delle Fornaci, 20 41126 Modena Italy
Sede amministrativa: Via Giardini, 62 41042 Fiorano Modenese (Mo) Italy
tel. +39 0536 927711 - info@kronosceramiche.com
www.kronosceramiche.com

