

OUTDOOR solution



thick
20MM

CERDOMUS

CERDOMUS



CERDOMUS PRESENTA OUTDOOR SOLUTION
UNA RACCOLTA DI LASTRE MONOLITICHE
AUTOPORTANTI REALIZZATE IN GRES
PORCELLANATO IN 20MM DI SPESORE

Cerdomus presents outdoor solution, a collection
of self-supporting monolithic slabs made in 20mm
thick porcelain stoneware

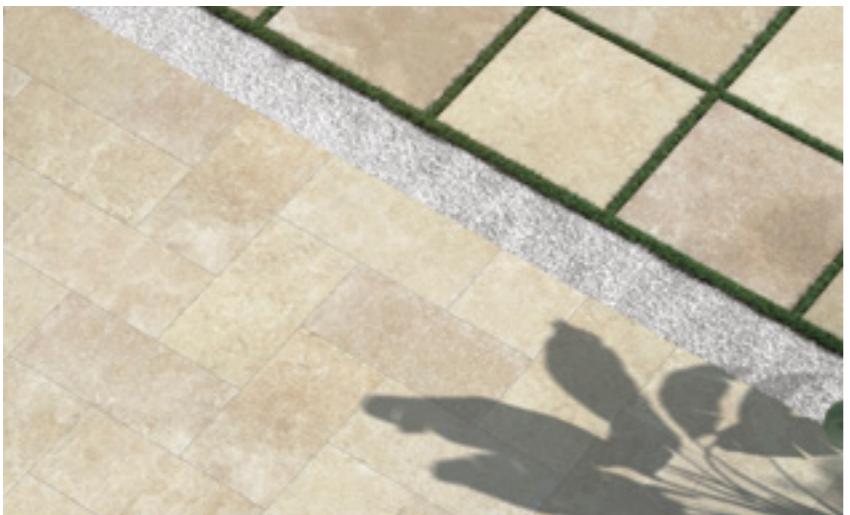
Cerdomus présente outdoor solution:
une collection de dalles monolithiques
autoportantes fabriquées en Grès
Cérame de 20mm d'épaisseur

Cerdomus präsentiert Outdoor Solution eine Serie
von selbsttragenden monolithischen Platten aus
Feinsteinzeug in 20mm Stärke

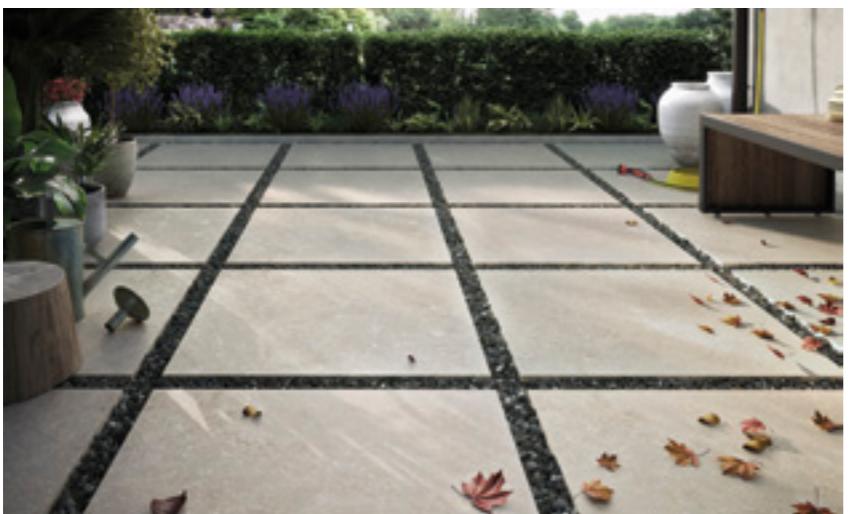


Indice summary **20MM**

LEGARAGE **07**



E F F E T T O
PIETRA DI OSTUNI **17**



NORDENN **29**

PLUS **05**
plus

PEZZI SPECIALI **37**
trims

UTILIZZI **39**
ways of use

SOLUZIONI DI POSA **41**
installation solutions

CARATTERISTICHE TECNICHE **44**
technical characteristics

CERDOMUS

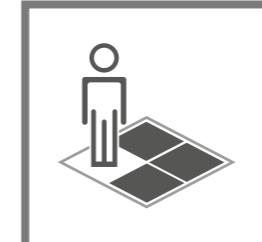
TRE ISPIRAZIONI. EFFETTI CEMENTO E PIETRA. AMPIA GAMMA DI COLORI, FORMATI E PEZZI SPECIALI. MOLTEPLICI SOLUZIONI DI POSA PER AMBIENTARE GLI SPAZI OUTDOOR SIA PUBBLICI CHE PRIVATI

Three inspirations. Concrete and Stone Effects. Wide range of colors, sizes and special trims. Multiple laying solutions to furnish both public and private Outdoor spaces

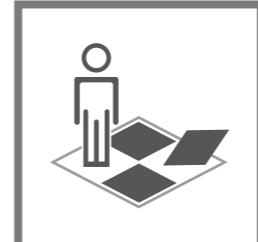
Trois inspirations. Effets ciment et pierre. Vaste gamme des couleurs, formats et accessoires. Variété de pose idéale pour les espaces extérieurs publics et résidentiels

Drei Inspirationen. Zement und Stein Optik. Große Auswahl an Farben, Größen und Sonderteilen mehrere. Verlegesysteme zum öffentliche und private Außenbereiche einstellen

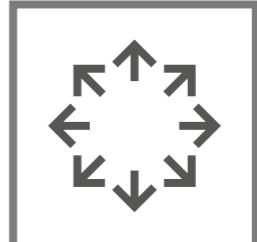
Plus plus **20MM**



FACILITÁ DI POSA
Easy to lay



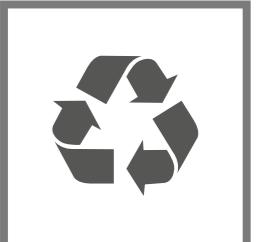
REMOVIBILE E
RIUTILIZZABILE
Removable
and reusable



VERSATILITÁ
Versatility



FACILE DA PULIRE
Easy to clean



RICICLABLE
Recyclable



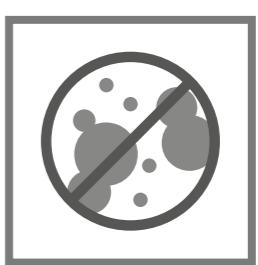
ECO
Eco



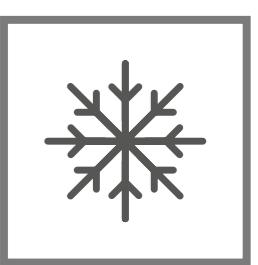
IPOALLERGENICO
Hypoallergenic



IGNIFUGO
Fire-proof



RESISTE ALLA
MUFFA
Mold resistant



INGELIVO
Frost-proof



Pavimento / Floor
LeGarage Grey 100x100 40" x 40"
Rettificato Grip 20 mm

LO STILE URBAN DI LEGARAGE, CONIUGA IL CARATTERE ED IL DESIGN ESTETICO DELLA COLLEZIONE PERMETTENDO UNA PROGETTAZIONE LIBERA SENZA DOVER RINUNCIARE ALLE PRESTAZIONI ANTISCIVOLO DELLA SUPERFICIE R11 A+B+C

LeGarage **20MM**

The urban style of LeGarage, combines the character and the aesthetics of the series, allowing a free design and keeping the non-slip performances of the R11 A+B+C surface

L'esthétique industrielle de LeGarage conjugue le caractère et le design de la série, en permettant de planifier librement sans sacrifier les caractéristiques antidérapants de la surface R11 A+B+C

Der urbane Stil von LeGarage, kombiniert den Charakter und ästhetisches Design der Kollektion, ermöglicht eine freie Gestaltung ohne verzicht auf die rutschhemmende Eigen-schaften des Oberfläche R11 A+B+C



Pavimento / Floor
Le Garage Silver 100x100 40" x 40"
Rettificato Grip 20 mm



Pavimento / Floor
Le Garage Sand 100x100 40"x40"
Rettificato Grip 20 mm



PROGETTAZIONE SENZA CONFINI
GRAZIE ALLA POSA FLOTTANTE CHE
CONSENTE DI CONIUGARE DESIGN
ESTETICO ED ESIGENZE TECNICHE E
FUNZIONALI

No limits design, thanks to the raised paving that allows to merge design with technical and functional requirements

Le système de pose flottante de carreaux permet de répondre aux exigences esthétiques, fonctionnelles et techniques

Grenzenlos Design, dank der trockene Verlegung auf Stützen, die es möglich macht, zu kombinieren ästhetisches Design mit technischen und funktionalen Anforderungen

Pavimento / Floor
Le Garage Sand 100x100 40"x40"
Rettificato Grip **20 mm**

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

Color body porcelain

Grès cérame coloré dans la masse

Durchgefärbtes Feinsteinzeug



grey



silver



sand

Le Garage
20MM



100x100 40"x40"

RETTIFICATO GRIP

	100x100 40"x40" Rect 20 mm
Grey	85363 M 105
Sand	85364 M 105
Silver	85365 M 105

	1
MQ x BOX	1
KG x BOX	42,50
	21
MQ x PL	21
KG x PL	892,50

LEGENDA/LEGEND

M metri quadrati/square meters | **L** metri lineari/linear meters | **P** pezzi/pieces | **S** set/set

PER MOTIVI TECNICI I PESI SOPRA INDICATI POSSONO VARIARE DEL ± 4%
For technical reasons the weights indicated above may vary ± 4%



Pavimento / Floor
Effetto Pietra di Ostuni Sabbia
90x90 36" x36"
Rettificato Grip 20 mm

IL FEELING AUTENTICO DELLA PIETRA CHE SI ISPIRA AI LASTRICATI DELLE ANTICHE CASE DEL SALENTO DIVENTA PROTAGONISTA CON LA LASTRA MONOLITICA 20MM DI SPESSORE CHE CONSENTE DI AMBIENTARE CON LA MASSIMA SEMPLICITÀ DI POSA GIARDINI RESIDENZIALI, PARCHI E ARREDO URBANO

Effetto Pietra di Ostuni **20MM**

The authentic feeling of stone, inspired by the pavings of the ancient houses of Salento, becomes the protagonist with the monolithic 20mm thick slab that allows to easily set residential gardens, parks, and street furniture

La sensation authentique de la pierre inspirée au pavé des anciennes maisons du Salento devient protagoniste grâce aux dalles monolithiques de 20mm d'épaisseur qui peuvent être facilement posés dans jardin résidentiels, parcs et espaces publics

Das authentische Gefühl von Stein inspiriert von den Pflastersteinen der alten Häuser des Salento wird der Protagonist mit der 20mm dicke monolithische Platte, die ermöglicht die Einstellung mit mit der maximalen Einfachheit der Verlegung Wohnhäusern, Parks und Stadtmobiliar

SUPERFICI COORDINATE INDOOR
-OUTDOOR PER UNA CONTINUITÀ
ESTETICA SENZA CONFINI

Coordinated indoor-outdoor surfaces
for an aesthetic continuity without limits

Surfaces coordonnées indoor-outdoor
pour une continuité esthétique sans
limites

Abgestimmte Oberflächen Innen/
Aussen für eine ästhetische Kontinui-
tät ohne Grenzen



Pavimento / Floor
Effetto Pietra di Ostuni Sabbia
90x90 36"x36"
Rettificato Grip 20 mm



Pavimento / Floor

Effetto Pietra di Ostuni Sabbia

45x90 18"x36" Rettificato Grip 20 mm

90x90 36"x36" Rettificato Grip 20 mm

LE PRESTAZIONI TECNOLOGICHE DEL GRES PORCELLANATO CONSENTONO DI PROGETTARE GLI SPAZI OUTDOOR IN COMPLETA SICUREZZA GARANTENDONE LA MASSIMA RESISTENZA E INATTACCABILITÀ DA SALI E MUFFE, CONSENTENDONE UNA FACILE MANUTENZIONE

The technological performances of the porcelain stoneware allow designing outdoor spaces in complete safety, guaranteeing the maximum resistance, unattackable from salt and mold, with easy maintenance

Les prestations techniques du grès cérame permettent la conception des espaces extérieurs en sécurité, en assurant l'extrême résistance aux sels et à la moisissure qui permet un entretien facile

Die technologische Leistungen von Feinsteinzeug machen es möglich Außenräume gestalten in völliger Sicherheit, die eine maximale Beständigkeit garantiert und Resistenz gegen Mineralsalze und Schimmel und ermöglicht einfache Wartung



Pavimento / Floor
Effetto Pietra di Ostuni Tufo
90x90 36" x 36"
Rettificato Grip 20 mm



Pavimento / Floor
Effetto Pietra di Ostuni Tufo 45x90 18" x 36"
Rettificato Grip 20 mm

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

Color body porcelain

Grès cérame coloré dans la masse

Durchgefärbtes Feinsteinzeug



Sabbia



Tufo

*Effetto Pietra di Ostuni***20MM**
20 MM 0.8"**90x90 36"x36"****RETTIFICATO GRIP**
20 MM 0.8"**45x90 18"x36"****RETTIFICATO GRIP**

	90x90 36"x36" Rect 20 mm	45x90 18"x36" Rect 20 mm
Sabbia	82041 M 94	84202 M 94
Tufo	82914 M 94	84203 M 94
PZ x BOX	1	2
MQ x BOX	0,81	0,81
KG x BOX	36,00	36,00
BOX x PL	30	24
MQ x PL	24,30	19,44
KG x PL	1080	864

LEGENDA/LEGEND**M** metri quadrati/square meters **P** pezzi/pieces
L metri lineari/linear meters **S** set/setPER MOTIVI TECNICI I PESI SOPRA
INDICATI POSSONO VARIARE DEL ± 4%
For technical reasons the weights
indicated above may vary ± 4%



Pavimento / Floor
Nordenn Belge 90x90 36" x 36"
Rettificato Grip 20 mm

UNA PIETRA CARATTERIZZATA DA INTRUSIONI CALCAREE CRINOIDI E FOSSILI MARINI ARMONICAMENTE RICREATA IN LASTRA AUTOPORTANTE SPESSORATA CON ELEVATE PRESTAZIONI TECNICHE ED ARCHITETTONICHE SI PRESTA AD ESSERE POSATA A QUALSIASI TEMPERATURA GRAZIE ALL'ELEVATA RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI

Nordenn 20MM

A stonelook, characterized from calcareous intrusions, crinoids and marine fossils, harmonically recreated in a thick self-supporting slab, with high technical performances and architectural features that can be installed at any temperature, thanks to the high resistance to thermal shocks

Une pierre caractérisée par des intrusions calcaires de fossiles marins et crinoïdes a été réalisée en dalle autoportante de 20mm d'épaisseur caractérisée par des performances techniques élevées qui la rendent résistante aux écarts de température

Ein Stein gekennzeichnet durch kalkhaltige Intrusionen, Seelilien und Meeresfossilien, harmonisch neu gestaltet in einer freitragenden dicken Platte mit höher technischer und architektonischer Leistungen bei jeder Temperatur zu verlegen dank seiner hohen Beständigkeit auf thermische Veränderungen



Pavimento / Floor
Nordenn Grigio 90x90 36" x 36"
Rettificato Grip 20 mm



MOLTEPLICI TIPOLOGIE DI POSA DI-
RETTA SU SABBIA, GHIAIA E MANTO
ERBOSO RENDONO LA LASTRA IN
20MM ESTREMAMENTE VERSATILE,
FLESSIBILE E CREATIVA, IN QUANTO
CONSENTE LA REMOVIBILITÀ E IL RI-
POSIZIONAMENTO

Many types of direct laying on sand,
gravel and grass make the sheet in
20mm extremely versatile, flexible and
creative at use, as it allows removability
and repositioning

Les variétés de pose directe sur sable,
gravier ou pelouses, rendent les dalles
en 20mm extrêmement adaptables et
créatives, qui permettent de les enlever
et les réutiliser

Mehrere Arten der trockene Verlegung
auf Sand, Kies und Gras die 20mm
Platte herstellen extrem vielseitig, flexibel
und kreativ, denn es ermöglicht Entfer-
barkeit und Repositionierung

Pavimento / Floor
Nordenn Nero 90x90 36" x 36"
Rettificato Grip 20 mm

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

Color body porcelain

Grès cérame coloré dans la masse

Durchgefärbtes Feinsteinzeug



beige



grigio



nero

Nordenn
20MM



90x90 36"x36"

RETTIFICATO GRIP

GRIP	90x90 36"x36" Rect 20 mm
Beige	76388 M 94
Grigio	76375 M 94
Nero	76376 M 94

PZ x BOX	1
MQ x BOX	0,81
KG x BOX	36
BOX x PL	30
MQ x PL	24,3
KG x PL	1080

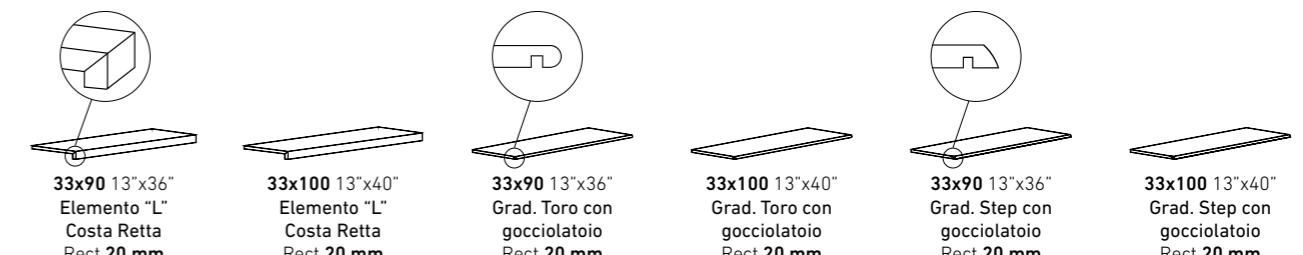
LEGENDA/LEGEND

M metri quadrati/square meters | **L** metri lineari/linear meters | **P** pezzi/pieces | **S** set/set

PER MOTIVI TECNICI I PESI SOPRA INDICATI POSSONO VARIARE DEL ± 4%
For technical reasons the weights indicated above may vary ± 4%



Perzzi speciali special trims **20MM**



LEGARAGE	GRIP	GRIP	GRIP	GRIP	GRIP	GRIP
Grey	-	86357	-	86360	-	86363
Sand	-	86358	-	86361	-	86364
Silver	-	86359	-	86362	-	86365
	P 140	P 140	P 120	P 120	P 120	P 120

EFFETTO PIETRA DI OSTUNI

Sabbia	82012 P 130	-	82008 P 110	-	82010 P 110	-
Tufo	82011 P 130	-	82007 P 110	-	82009 P 110	-

NORDENN

Beige	78295 P 130	-	77775 P 110	-	77779 P 110	-
Grigio	78296 P 130	-	77777 P 110	-	77781 P 110	-
Nero	78297 P 130	-	77778 P 110	-	77782 P 110	-

PZ x BOX	1	1	1	2	1	2
MQ x BOX	1 pz	1 pz	1 pz	2 pz	1 pz	2 pz
KG x BOX	15,00	16,70	13,00	28,30	13,00	28,30
BOX x PL	-	-	-	-	-	-
MQ x PL	-	-	-	-	-	-
KG x PL	-	-	-	-	-	-

LEGENDA/LEGEND | M metri quadrati/square meters | L metri lineari/linear meters | P pezzi/pieces | S set/set

PER MOTIVI TECNICI I PESI SOPRA INDICATI POSSONO VARIARE DEL ± 4%
For technical reasons the weights indicated above may vary ± 4%

LE ELEVATE PRESTAZIONI TECNICHE CHE CONTRADDISTINGUONO LE LASTRE MONOLITICHE IN GRES PORCELLANATO 20MM, LE RENDONO LA SOLUZIONE IDEALE PER ARREDARE GLI SPAZI ESTERNI RESIDENZIALI E COMMERCIALI, VALORIZZANDOLI, INTEGRANDOSI CON L'AMBIENTE ESTERNO IN COMPLETA ARMONIA

The high technical performances of the 20 mm thick slabs make them the ideal solution for external residential and commercial environments valuing and harmoniously integrating with outdoor spaces

Les prestations techniques élevées des dalles monolithiques de 20 mm d'épaisseur les rendent idéales pour les espaces résidentiels et commerciaux extérieurs en les valorisant et s'intégrant en harmonie avec l'extérieur

Die hohen technischen Leistungen der monolithischen Feinsteinzeugplatten in 20mm machen sie zur idealen Lösung für die Einrichtung von privaten und gewerblichen Außenbereichen, die sie aufwerten und sich harmonisch in die Umgebung einfügen

Utilizzi ways of use **20MM**



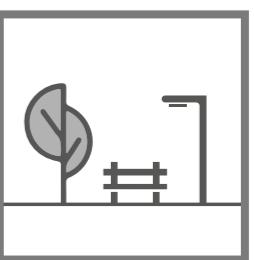
RESIDENZIALE
Residential



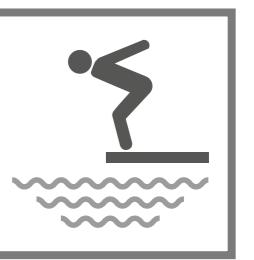
GIARDINI
Gardens



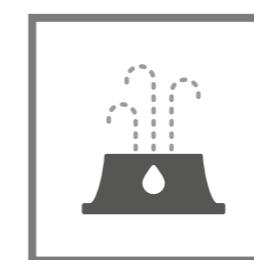
TERRAZZI
Terraces



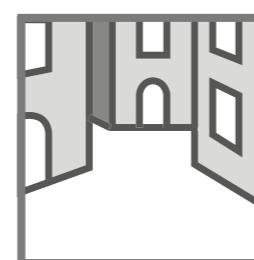
VIALI E PARCHI
PUBBLICI
Parkways and
gardens



PISCINE
Swimming-pool



ARREDO URBANO
Urban spaces



PIAZZE
Squares



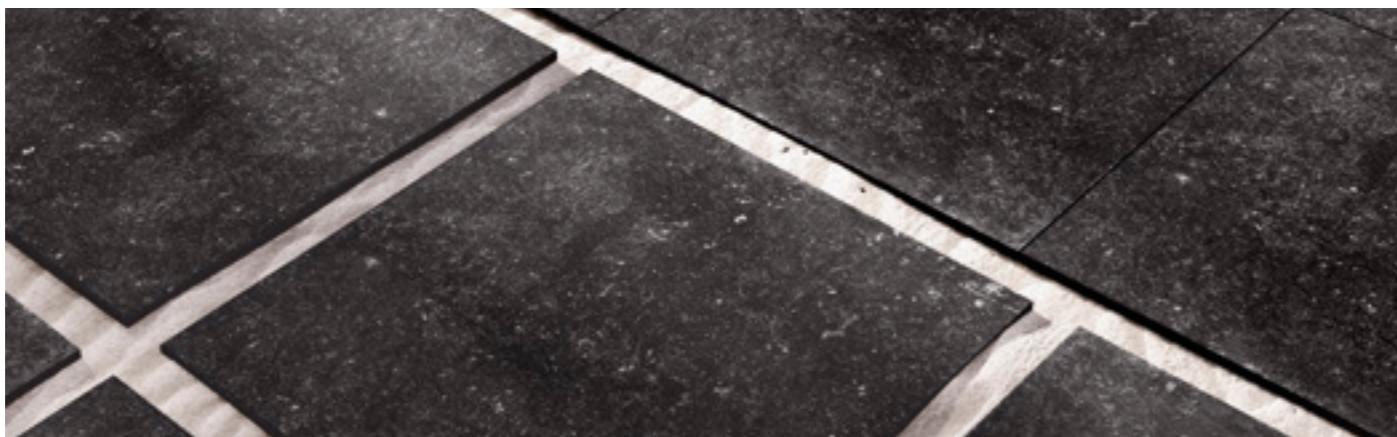
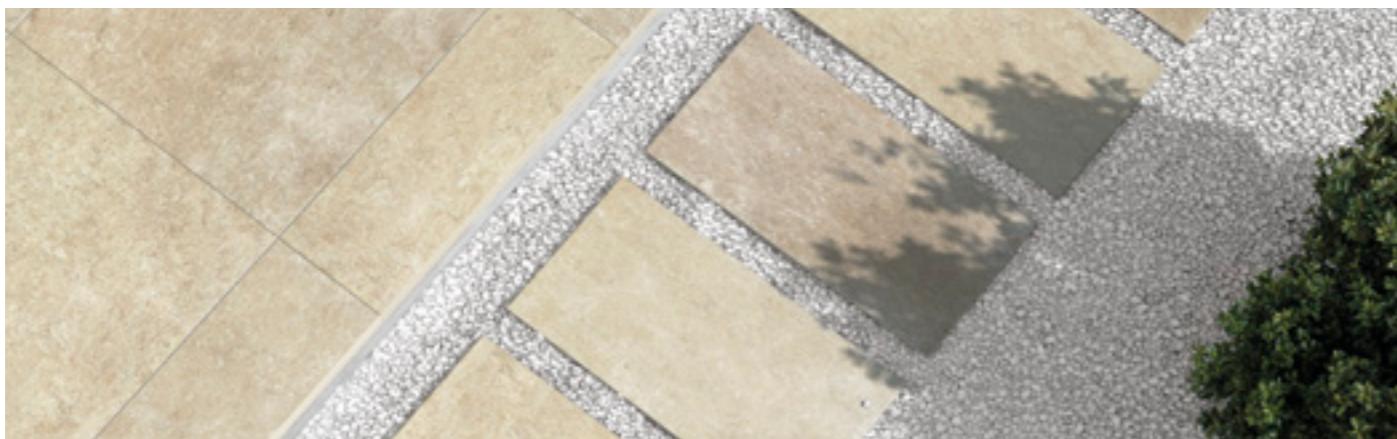
PERCORSI
CARRABILI
Driveways



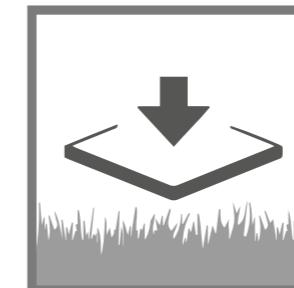
COMMERCIALE
Commercial



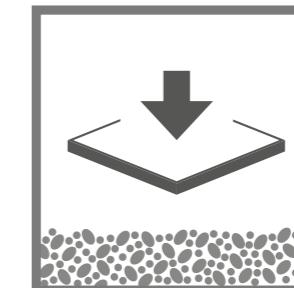
WELLNESS
Wellness



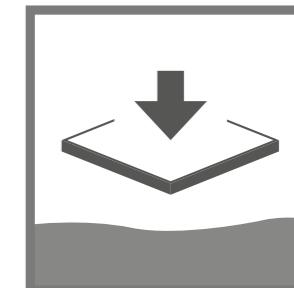
Soluzioni di posa
installation solutions
20MM



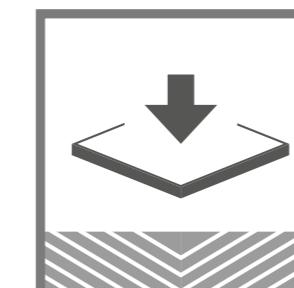
POSA SU ERBA
Laying on grass



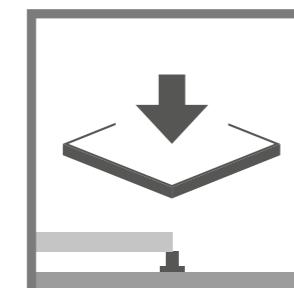
POSA SU GHIAIA
Laying on gravel



POSA SU SABBIA
Laying on sand



POSA SU MASSETTO
Laying on screed



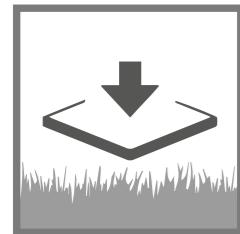
POSA SOPRAELEVATA
Laying as raised paving

LE POSE A SECCO SU ERBA, SABBIA E GHIAIA, GRAZIE ALLA VELOCITÀ DI POSA E FLESSIBILITÀ, CONSENTONO AMPIO SPAZIO ALLA CREATIVITÀ INTEGRANDOSI CON OGNI TIPOLOGIA DI AMBIENTE ESTERNO

The installation on grass, sand and gravel leaves great space for creativity thanks to the speed and flexibility of laying, suiting a variety of outdoor environments

La variété de pose sur gazon, sable et gravier offre un énorme espace de créativité grâce à la rapidité et la flexibilité de pose, s'adaptant à tous les environnements extérieurs

Die trockene Verlegung auf Gras, Sand und Kies ermöglicht ,dank der Geschwindigkeit der Verlegung und der Flexibilität, breiter Raum für Kreativität, der sich in jede Art von Außenumgebung integrieren lässt



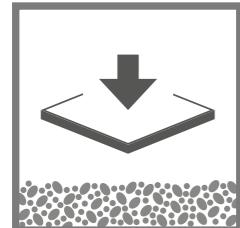
POSA SU ERBA
Laying on grass
Pose sur gazon
Trockene Verlegung
auf Gras

ASPORTARE CIRCA 6 CM DI TERRENO NELL'AREA DI POSIZIONAMENTO DELLA LASTRA, EFFETTUARE UN RIEMPIMENTO DI GHIAIA AVENTE SPESORE CIRCA 4 CM, APPOGGIARE LA LASTRA E LIVELLARE

Dig out 6 cm of soil where the slab will be installed, add a bed of fine gravel with a grain size of 4 cm, set the slab into position and level it out

Creuser 6 cm en profondeur dans le périmètre délimité de la dalle, remplir le trou avec un lit de gravier fin d'une granulométrie de 4 cm, positionner la dalle et aplaïnir

Entfernen Sie ca. 6 cm Erde in dem Bereich, in dem die Platte positioniert werden soll, mit Kies ca. 4 cm dick auffüllen, die Platte auflegen und nivellieren



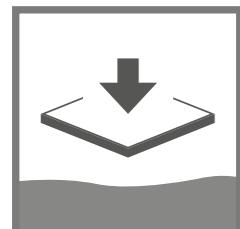
POSA SU GHIAIA
Laying on gravel
Pose sur gravier
Trockene Verlegung
auf Kies

REALIZZARE UNO STRATO DI GHIAIA DI CIRCA 4 CM DI SPESORE, POSIZIONARVI LA LASTRA LIVELLANDOLA E PROCEDERE AL RIEMPIMENTO CON GHIAIA DI DIMENSIONI A PIACERE

Spread an even layer of at least 4 cm of gravel, lay the slabs checking the planarity of the surface and fill in the joints with gravel of the desired dimension

Étaler une couche uniforme de gravier d'environ 4 cm d'épaisseur, poser les dalles en vérifiant la planéité et remplir les joints avec le gravier de la taille désirée

Eine ca. 4 cm dicke Kiesschicht herstellen, die Platte darauf legen und diese mit Kies beliebiger Größe auffüllen



POSA SU SABBIA
Laying on sand
Pose sur sable
Trockene Verlegung
auf Sand

LIVELLARE LO STRATO DI APPOGGIO, POSIZIONARE LA LASTRA CON LA FUGA DESIDERATA, RIEMPIRE LE FUGHE CON SABBIA

Level the substrate, lay the slab into with the desired spacer crosses and fill in the joints with sand

Aplanir le fond d'appui, poser les dalles avec le croisillon désiré et remplir les joint avec la sable

Die Tragschicht nivellieren, die Platte mit der gewünschten Fuge positionieren, die Fugen mit Sand füllen

LA POSA SU MASSETTO MEDIANTE COLLANTI PERMETTE DI REALIZZARE PAVIMENTAZIONI ESTERNE CARRABILI AD ELEVATA RESISTENZA

The installation using an adhesive technique guarantees the realisation of a high-resistance outdoor flooring

La pose collée sur chape permet de réaliser un cheminement extérieur à haute résistance

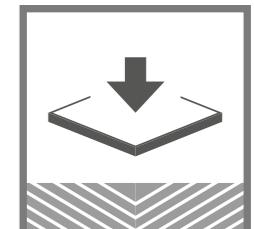
Die Verlegung auf Estrich mit Kleber ermöglicht die Erstellung von PKW-befahrbar Boden, mit hohem Widerstand

VERIFICARE LA PLANARITÀ DEL SOTTOFONDO ED EFFETTUARE L'INCOLLAGGIO DELLA LASTRA MEDIANTE SPALMATURA CON COLLANTE IDONEO. QUALORA SI VOGLIA RENDERE IL PIANO CARRABILE, È CONSIGLIATA UNA DOPPIA SPALMATURA DA APPLICARE SUL MASSETTO E SUL RETRO DELLA LASTRA

Check the planarity of the ground and evenly spread the suitable adhesive. We recommend using the double spreading technique: on the footing and on the back of the slab

Vérifier la planéité du sol et étaler la colle de façon uniforme. Nous conseillons la méthode du double encollage: sur la chape et sur le dos de la dalle

Die Ebenheit des Unterbodens prüfen und die Platte mit einem geeigneten Kleber verkleben. Wenn man einen befahrbar Bereich machen will, ist es ratsam, eine doppelte Beschichtung auf dem Estrich und auf der Rückseite der Fliese aufzutragen



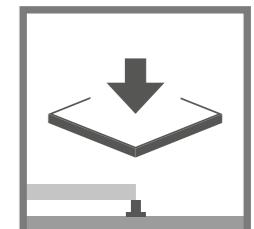
POSA SU
MASSETTO
Laying on screed
Pose sur chape
Verlegung auf
Estrich

LA POSA SOPRAELEVATA O FLOTTANTE CONSENTE DI AVERE UN VANO ISPEZIONABILE ATTO ALL'ALLOGGIO DI IMPIANTI ELETTRICI E/O IDRAULICI OLTRE A PERMETTERE LA COMPENSAZIONE DI QUOTE TRAMITE L'IMPIEGO DI SUPPORTI REGOLABILI IN ALTEZZA

The raised installation allows for the positioning of a system of irrigation, cables and lighting below the floor and enables to obtain a planar surface thanks to the supports adjustable in height

La pose en appui sur plots permet l'installation de système d'irrigation et d'éclairage placés en-dessous du plancher et assure d'obtenir une surface plane grâce aux supports réglable en hauteur

Die Verlegung auf Stützen ermöglicht ein inspizierbares Fach, geeignet für die Unterbringung von elektrischen und/oder hydraulische Systeme, sowie die Möglichkeit des Quotenausgleichs, durch den Einsatz von Stützen, die in der Höhe verstellbar sind



POSA
SOPRAELEVATA
Laying as raised paving
Pose surélevée
Trockene Verlegung
auf Stützen

VERIFICARE LA CONSISTENZA E LA PLANARITÀ DEL SOTTOFONDO AL FINE DI UTILIZZARE I CORRETTI SUPPORTI, PREVEDERE LE OPPORTUNE PENDENZE ATTE AL DRENAGGIO DELLE ACQUE ATMOSFERICHE, PROCEDERE AL POSIZIONAMENTO DEI SUPPORTI E SUCCESSIVAMENTE DELLE LASTRE

Check the consistency and the planarity of the ground, in order to use the suitable feet supports, take in consideration the gradient necessary to drain water, place the supports on the ground and then lay the slabs

Vérifier la consistance et la planéité du sol afin d'utiliser les supports corrects, prévoir la pente nécessaire pour l'écoulement de l'eau atmosphérique, placer les supports sur le sol et ensuite poser les dalles

Die Konsistenz und Ebenheit des Untergrunds prüfen, um die richtigen Stützen zu verwenden, für ein entsprechendes Gefälle zur Ableitung von atmosphärischem Wasser messen, mit der Positionierung der Stützen und dann der Platten fortfahren

CARATTERISTICHE TECNICHE 20MM - 20MM Technical characteristics

Le Garage		VALORI TIPICI		VALORI LIMITE PREVISTI		Effetto Pietra di Osti		VALORI TIPICI		VALORI LIMITE PREVISTI							
Technical characteristics - Caractéristiques techniques - Características técnicas Technische Eigenschaften - Технические характеристики		Typical values Valeurs typiques Typische Werte Характерные значения		Expected limit values Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte Предусмотренные предельные значения		Technical characteristics - Caractéristiques techniques - Características técnicas Technische Eigenschaften - Технические характеристики		Typical values Valeurs typiques Typische Werte Характерные значения		Expected limit values Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte Предусмотренные предельные значения							
Classificazione secondo NORMA EN 14411 Bla annex G, UGL Norm/Classification/norma/Standard						Classificazione secondo NORMA EN 14411 Bla annex G, UGL Norm/Classification/norma/Standard											
SPESSORE mm. 20 - thickness 0.8" Epaisseur - Espesor - Stärke - Толщина						SPESSORE mm. 20 - thickness 0.8" Epaisseur - Espesor - Stärke - Толщина											
	DIMENSIONI Sizes - dimensiones - dimensions Abmessungen - Технические характеристики	UNI EN ISO 10545-02	CONFORME	REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard - Requisitos indicados en la norma - Exigences visées par la norme - Anforderungen in der Norm angegeben - Требования стандарта UNI EN 14411 G			ASSORBIMENTO D'ACQUA Water Absorption - Absorción de agua - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Водопоглощение	UNI EN ISO 10545-03	<=0.5%	<= 0.5% UNI EN 14411 G		FORZA DI ROTTURA Breaking strength - Carga de rotura - Résistance aux chocs Bruchlast - Разрушающее усилие	UNI EN ISO 10545-04	> 5000 N	1300 N min UNI EN 14411 G		
	PESISTENZA ALLA FLESSIONE Modulus of rupture - Resistencia a la flexión - Résistance à la flexion Biegefestigkeit - Стойкость на изгиб	UNI EN ISO 10545-04	> 50 N/mm²	35 N/mm² min UNI EN 14411 G			RESISTENZA ALL'URTO Shock resistance - Resistencia al choque - Résistance aux chocs Stoßfestigkeit - Сопротивление удару	UNI EN ISO 10545-05	COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE Restitution coefficient - Coeficiente de restitución - Restitutionskoeffizient - Коэффициент возврата $e >$	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G			RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Resistance to deep abrasion - Resistencia a la abrasión profunda - Résistance à l'abrasion profonde - Tiefeinabriebfestigkeit Стойкость к глубокому истиранию	UNI EN ISO 10545-06	<= 175 mm³	175 mm³ max UNI EN 14411 G	
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear thermal expansion - Dilatación térmica lineal Dilatation thermique linéaire - Thermische Dilatation Линейное тепловое расширение	UNI EN ISO 10545-08	-	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G			RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance - Resistencia al choque térmico Résistance aux chocs thermiques - Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	UNI EN ISO 10545-09	RESISTE Resistant - Resistente - Résistant Beständig - Стойкая	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G			DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ Determination of moisture expansion - Dilación causada por la humedad Détermination de la dilatation à l'humidité - Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit - Расширение под воздействием влажности	UNI EN ISO 10545-10	-	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G	
	RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Resistencia al hielo - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Морозостойкость	UNI EN ISO 10545-12	RESISTE Resistant - Resistente - Résistant Beständig - Стойкая	RICHIESTA Required - Solicitud - Requise - Gefordert - Требуется UNI EN 14411 G			RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO Chemical resistance - Resistencia al ataque químico Résistance chimique - Chemische Beständigkeit Стойкость к химическому воздействию	UNI EN ISO 10545-13	A	B Min UNI EN 14411 G			RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Resistencia a las manchas - Résistance aux taches Fleckbeständigkeit - Стойкость к загрязнению	UNI EN ISO 10545-14	Classe 5 Class - Clase - Categorie Klasse - Класс	Classe 3 min Clase 3 min - Clase 3 min - Categoría 3 min Klasse 3 min - Klasse 3 min UNI EN 14411 G	
	RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO Slip resistance - Resistencia al deslizamiento - Résistance au glissement Rutschfestigkeit - Сопротивление скольжению	DIN 51130	R11	Da R9 a R13 From R9 to R13 - De R9 a R13 - De R9 à 13 - Von R9 auf R13 - От R9 до R13 BGR 181			RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO A PIEDI NUDI Slip resistance barefoot - Resistencia al deslizamiento con pies descalzos - Résistance au glissement pieds nus - Rutschfestigkeit fuer den Barfußbereich - Сопротивление скольжению при хождении босиком	DIN 51097	A+B+C	Da A a C From A to C - De A a C - De A à C Von A auf C - От A до C GUV 26.17			DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO STATICO Static coefficient of friction C.O.F. - Determinación del coeficiente de fricción estática - Calcul du coefficient de frottement statique sec mouillé Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Nassreibung Определение коэффициента статического трения сухая поверхность мокрая поверхность	ASTM C 1028	DRY >0,60 WET >0,60		
	DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO DINAMICO Dynamic coefficient of friction D.C.O.F. - Determinación del coeficiente de fricción dinámica - Calcul du coefficient de frottement dynamique sec mouillé - Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Trockenreibung Nassreibung - Определение коэффициента динамического трения сухая поверхность мокрая поверхность	D.COF	ANSI A326.3	DRY - WET >0,42	V1 Uniforme - Uniform - Uniforme - Uniforme Gleichmäßig - Однородная V2 Leggera - Low - Légère - Ligera - Leicht - Легкая V3 Media - Medium - Moyenne - Media - Mittel - Средняя V4 Alta - High - Haute - Alta - Hoch - Высокая		STONALIZZAZIONE Shade Variation - Dénuancement - Variedad de tonalidades - Farbspiel - Разнотонность	V2					STONALIZZAZIONE Shade Variation - Dénuancement - Variedad de tonalidades - Farbspiel - Разнотонность	V3			

CARATTERISTICHE TECNICHE 20MM - 20MM Technical characteristics

Nordinn

Technical characteristics - Caractéristiques techniques - Características técnicas
Technische Eigenschaften - Технические характеристики

Classificazione secondo NORMA EN 14411 Bla annex G, UGL
Norm/Classification/norma/Standard

SPESORE mm. 20 - thickness 0.8"
Epaisseur - Espesor - Stärke - Толщина

			VALORI TIPICI Typical values Valeurs typiques Typische Werte Характерные значения	VALORI LIMITE PREVISTI Expected limit values Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte Предусмотренные предельные значения
DIMENSIONI Sizes - dimensiones - dimensions Abmessungen - Технические характеристики	UNI EN ISO 10545-02	CONFORME		REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard - Requisitos indicados en la norma - Exigences visées par la norme - Anforderungen in der Norm angegeben - Требования стандарта UNI EN 14411 G
ASSORBIMENTO D'ACQUA Water Absorption - Absorción de agua - Absorption d'eau Wasseraufnahme - Водопоглощение	UNI EN ISO 10545-03	0.1%		$\leq 0.5\%$ UNI EN 14411 G
FORZA DI ROTTURA Breaking strength - Carga de rotura - Résistance aux chocs Bruchlast - Разрушающее усилие	UNI EN ISO 10545-04	11000 N		1300 N min UNI EN 14411 G
PESISTENZA ALLA FLESSIONE Modulus of rupture - Resistencia a la flexión - Résistance à la flexion Biegefestigkeit - Стойкость на изгиб	UNI EN ISO 10545-04	45 N/mm²		35 N/mm ² min UNI EN 14411 G
RESISTENZA ALL'URTO Shock resistance - Resistencia al choque - Résistance aux chocs Stoßfestigkeit - Сопротивление удару	UNI EN ISO 10545-05	COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE Restitution coefficient - Coeficiente de restitución - Restitutionskoeffizient - Коэффициент возврата $\epsilon > -$		METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Resistance to deep abrasion - Resistencia a la abrasión profunda - Résistance à l'abrasion profonde - Tiefeinabriebfestigkeit Стойкость к глубокому истиранию	UNI EN ISO 10545-06	150 mm³		175 mm ³ max UNI EN 14411 G
DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear thermal expansion - Dilatación térmica lineal - Dilatation thermique linéaire - Thermische Dilatation Линейное тепловое расширение	UNI EN ISO 10545-08	7 (10⁻⁶ °C⁻¹)		METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance - Resistencia al choque térmico - Résistance aux chocs thermiques - Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам	UNI EN ISO 10545-09	RESISTE Resistant - Resistente - Résistant Beständig - Стойкая		METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ Determination of moisture expansion - Dilación causada por la humedad - Détermination de la dilatation à l'humidité - Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit - Расширение под воздействием влажности	UNI EN ISO 10545-10	0,1%		METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
RESISTENZA AL GELO Frost resistance - Resistencia al hielo - Résistance au gel Frostbeständigkeit - Морозостойкость	UNI EN ISO 10545-12	RESISTE Resistant - Resistente - Résistant Beständig - Стойкая		RICHIESTA Required - Solicitud - Requise - Gefordert - Требуется UNI EN 14411 G
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO Chemical resistance - Resistencia al ataque químico - Résistance chimique - Chemische Beständigkeit Стойкость к химическому воздействию	UNI EN ISO 10545-13	A LA - HA		METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method - Método de prueba disponible - Méthode d'essai disponible - Verfügbarer Testmethode - Доступная методика испытаний UNI EN 14411 G
RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance - Resistencia a las manchas - Résistance aux taches Fleckbeständigkeit - Стойкость к загрязнению	UNI EN ISO 10545-14	Classe 5 Clase - Classe - Categoría Klasse - Klasse		RICHiesta Required - Solicitud - Requise - Gefordert - Требуется UNI EN 14411 G
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance - Resistencia al deslizamiento - Résistance au glissement Rutschfestigkeit - Сопротивление скольжению	DIN 51130	R11		Classe 3 min Clase 3 min - Classe 3 min - Categoría 3 min Klasse 3 min - Klasse 3 min UNI EN 14411 G
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI Slip resistance barefoot - Resistencia al deslizamiento con pies descalzos - Résistance au glissement pieds nus - Rutschfestigkeit fuer den Barfußbereich - Сопротивление скольжению при хождении босиком	DIN 51097	A+B+C		Da R9 a R13 From R9 to R13 - De R9 a R13 - Von R9 bis R13 - BGR 181
DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO STATICO COF Static coefficient of friction C.O.F. - Determinación del coeficiente de fricción estática - Calcul du coefficient de frottement statique sec mouillé Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Nassreibung Определение коэффициента статического трения сухая поверхность мокрая поверхность	ASTM C 1028	DRY >0,76 WET >0,65		Da A a C From A to C - De A a C - Von A bis C - GUV 26.17
DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO DINAMICO D.COF Dynamic coefficient of friction D.C.O.F. - Determinación del coeficiente de fricción dinámica - Calcul du coefficient de frottement dynamique sec mouillé - Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Nassreibung - Определение коэффициента динамического трения сухая поверхность мокрая поверхность	ANSI A326.3	DRY - WET >0,78		V1 Uniforme - Uniform - Uniforme - Uniforme V2 Leggera - Low - Légère - Ligera - Leicht - Легкая V3 Media - Medium - Moyenne - Media - Mittel - Средняя V4 Alta - High - Haute - Alta - Hoch - Высокая
STONALIZZAZIONE Shade Variation - Dénancement - Variedad de tonalidades - Farbspiel - Разнотонность		V2		

IT

I prodotti Cerdomus S.r.l. sono conformi alle normative attualmente in vigore. Le eventuali indicazioni di pesi, misure, dimensioni, colore, tonalità ed altri dati contenuti in tutto il materiale dimostrativo Cerdomus S.r.l. hanno carattere meramente indicativo e non saranno vincolanti.

Cerdomus S.r.l. ha la facoltà di modificare le informazioni tecniche riportate in questo catalogo. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicative, in quanto non riproducibili su carta stampata con assoluta fedeltà.

Le foto e le descrizioni dei prodotti di Cerdomus riportate sui cataloghi e sugli altri materiali pubblicitari sono puramente illustrate. I colori e le caratteristiche estetiche, pur essendo quanto più fedeli possibile, dipendono dai processi di stampa di volta in volta adottati. Inoltre successivamente alla pubblicazione dei materiali pubblicitari il processo produttivo potrebbe subire variazioni o aggiustamenti tecnologici tali da incidere sull'estetica del prodotto, dando origine a lievi variazioni cromatiche o di grafica. Il prodotto potrebbe pertanto presentare delle differenze rispetto a quanto mostrato o descritto nei materiali pubblicitari di Cerdomus.

EN

Cerdomus S.r.l. products comply with the standards in force at present. Any indications of weight, measurements, dimensions, colours, shades any other data contained in the Cerdomus S.r.l. illustrative material are merely indicative and must not be understood as binding.

Cerdomus S.r.l. reserves the right to modify the technical information reported on this catalogue. The colours and aesthetic features of the products are indicative, as it is not possible to faithfully reproduce them on paper.

The photos and descriptions of Cerdomus products shown in the catalogues and other advertising materials are to be intended for illustration purposes. Colours and aesthetic characteristics, though aiming to be as faithful as possible, depend on the printing processes adopted from time to time. Furthermore, following the publication of advertising materials, production processes may undergo changes or technological adjustments, such as to affect the aesthetics of the product, thus giving rise to mild colour or pattern variations. The product may therefore show differences from what is shown or described in Cerdomus advertising materials.

FR

Les produits de Cerdomus S.r.l. sont conformes aux normes actuellement en vigueur. Les indications éventuelles de poids, de mesures, de dimensions, de couleurs, de tonalités et autres informations contenues dans tout le matériel de démonstration de Cerdomus S.r.l. ont un caractère purement indicatif et non contractuel.

Cerdomus S.r.l. est susceptible de modifier les informations techniques contenues dans ce catalogue. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques des produits sont indicatives, dans la mesure où elles ne peuvent être reproduites sur du papier imprimé avec une fidélité absolue.

Les photos et les descriptions des produits Cerdomus présentes dans les catalogues et sur les autres supports publicitaires sont strictement à titre d'illustration. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques, bien qu'étant le plus fidèles possible, dépendent des procédés d'impression adoptés d'une fois sur l'autre. De plus, après la publication des supports publicitaires, le processus de production pourrait faire l'objet de modifications ou d'ajustements technologiques tels qu'ils pourraient avoir une incidence sur l'esthétique du produit, donnant lieu à de légères variations chromatiques ou graphiques. Le produit pourrait également présenter des différences par rapport aux photos ou descriptions contenues dans les supports publicitaires de Cerdomus.

DE

Die Cerdomus S.r.l. Produkte erfüllen die derzeit geltenden Vorschriften. Angaben, die im gesamten Anschauungsmaterial von Cerdomus S.r.l. zu Gewichten, Maßwerten, Größen, Farben, Farbtönen oder sonstigen Daten gemacht werden, haben rein informativen Charakter und sind unverbindlich.

Cerdomus S.r.l. behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog aufgeführten technischen Daten zu ändern. Die Farben und optischen Eigenschaften der Produkte haben rein informativen Charakter, weil sie nicht völlig originalgetreu auf bedrucktem Papier wiedergegeben werden können.

Die in den Katalogen und sonstigen Werbematerialien enthaltenen Fotos und Beschreibungen der Cerdomus Produkte dienen reinen Anschauungszwecken. Die Farben und optischen Eigenschaften sind zwar so originalgetreu wie möglich wiedergegeben, hängen aber von den jeweils verwendeten Druckverfahren ab. Außerdem ist es möglich, dass der Fertigungsprozess nach der Veröffentlichung der Werbematerialien Änderungen oder technische Anpassungen erfährt, die sich auf die optischen Merkmale des Produktes auswirken und somit zu leichten farblichen oder grafischen Abweichungen führen. Das Produkt könnte demzufolge Unterschiede zu dem aufweisen, was in den Werbematerialien von Cerdomus dargestellt oder beschrieben ist.

IT



I prodotti Cerdomus rispondono a diversi requisiti dello standard LEED (Leadership in Energy and Environmental Design): un sistema di parametri per l'edilizia sostenibile che indica l'efficienza ambientale ed energetica degli edifici. Si tratta di un sistema di rating per lo sviluppo di edifici verdi. Il Leed attribuisce crediti per ciascuno dei requisiti di sostenibilità. Dalla somma dei crediti deriva il livello di certificazione dell'edificio.

EN

Cerdomus products meet different requirements of the LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) standard: a set of sustainable building requirements which rank the energy and environmental efficiency of buildings. Effectively, it's a ratings system for green buildings. Under the LEED system, points are awarded for each sustainability requirement which is met. The point score determines the degree of certification awarded to the building.

FR

Les produits Cerdomus répondent aux différentes exigences du LEED (Leadership in Energy & Environmental Design): un système de paramètres pour la construction durable qui indique l'efficience environnementale et énergétique des bâtiments. Il s'agit d'un système d'évaluation pour le développement de bâtiments verts. Le Leed attribue des crédits pour chaque exigence de durabilité. Le niveau de certification d'un bâtiment dépend de la somme des crédits.

DE

Die Produkte von Cerdomus entsprechen den verschiedenen Anforderungen des LEED Standards (Leadership in Energy & Environmental Design): Dieses Parametersystem für nachhaltiges Bauen benennt die Umwelt- und Energieeffizienz von Gebäuden. Es handelt sich um ein Rating-System für die Entwicklung "grüner" Gebäude. Leed vergibt Punkte für jede Nachhaltigkeitsanforderung. Aus der Summe der Punkte ergibt sich die Zertifizierungsstufe des Gebäudes.

IT



I prodotti Cerdomus contribuiscono ai crediti Leed per l'utilizzo di una percentuale di materiale riciclato superiore al 40% e rientrando nella classificazione dei materiali a bassa emissione di sostanze organiche volatili (VOC). I colori più chiari delle collezioni Cerdomus sono inoltre in grado di ridurre al minimo gli effetti sul microclima di pavimentazioni, rivestimenti e coperture esterne (effetto isola di calore), in quanto dotati di un idoneo indice di riflettanza solare.

EN

Cerdomus products contribute to earn LEED points since they contain over 40% of recycled materials and fall within the class of materials that emit a low amount of volatile organic compounds (VOCs). Light-coloured Cerdomus collections also minimise the impact on the microclimate of floors, tiling and external roofs (heat island effect) since they show a suitable solar reflectance index.

FR

Les produits Cerdomus contribuent aux crédits Leed grâce à l'utilisation d'un pourcentage de matériau recyclé supérieur à 40% et rentrant dans la classification des matériaux à faible émission de composés organiques volatils (COV). Les couleurs plus claires des collections Cerdomus sont également en mesure de réduire au minimum les effets sur le microclimat des carrelages, revêtements et couvertures extérieures (effet d'isolation contre la chaleur), car elles possèdent un indice de réflectance solaire approprié.

DE

Die Produkte von Cerdomus tragen zu den Leed-Punkten durch die Verwendung eines Anteils von über 40% an Recyclingmaterial bei. Sie fallen unter die Klassifizierung von Materialien mit geringen Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC). Die hellsten Farben der Kollektionen von Cerdomus können außerdem die Wirkungen auf das Mikroklima von Fußböden, Wandverkleidungen und Dächern reduzieren (Wärmeinselleffekt), da sie einen entsprechenden Index des Reflexionsvermögens SRI besitzen.



放射性水平A类



CERDOMUS



Cerdamus S.r.l.
Via Emilia Ponente, 1000
48014 Castel Bolognese
Ravenna, Italy
T +39.0546.652111
F +39.0546.50010
info@cerdomus.com

cerdomus.com

CERDOMUS