




cm<sup>2</sup>  
ARISTEA HIGHTECH







4	The ideal solution for living outdoor
22	Some solution of cm2
26	Dry installation on grass
30	Dry installation on gravel
32	Dry installation on sand
34	Driveway paving on traditional screed
38	Raised paving on adjustable or fixed supports
46	Advantages of cm2
48	CM2 color range
54	Sizes
55	Trims
56	Information and codes



THE IDEAL  
SOLUTION  
FOR LIVING  
OUTDOOR









Floor: CM2 Teknostone Light Grey, 120 x 60 cm  
Wall: Ultra Teknostone Smoke, 300 x 100 cm







“ Se dovessi  
iniziare oggi  
non mi metterei  
sicuramente a  
fare moda, ma  
mi occuperei di  
giardinaggio,  
farei l'architetto  
dei giardini,  
il giardiniere. ”

Ottavio Missoni

“If I were starting over today,  
I definitely wouldn't go into  
fashion; I would do gardening  
instead. I would become a  
garden designer, a gardener.”

Ottavio Missoni

„Wenn ich heute nochmal  
anfangen müsste, würde ich  
sicherlich keine Mode machen,  
sondern mich um Gartenarbeit  
kümmern. Ich wäre ein  
Gartenarchitekt, ein Gärtner.“

Ottavio Missoni

« Si, aujourd'hui, je devais  
recommencer, je ne me lancerais  
sûrement pas dans la mode  
mais je ferais du jardinage, je  
serais l'architecte des jardins, le  
jardinier. »

Ottavio Missoni

Floor: CM2 Teknostone Light Grey, 120 x 60 cm  
Wall: Ultra Teknostone Smoke, 300 x 100 cm











Floor: CM2 Teknostone Light Grey, 60 x 60 cm  
Wall: Ultra Teknostone Smoke, 300 x 100 cm









con **CM2** è possibile realizzare arredi su misura coordinati ai rivestimenti e alla posa

With CM2, it is possible to create tailor-made furnishings that are coordinated with the cladding and layout.

Mit CM2 können maßgeschneiderte Möbel gefertigt werden, die auf die Wandverkleidungen und die Verlegung abgestimmt sind.

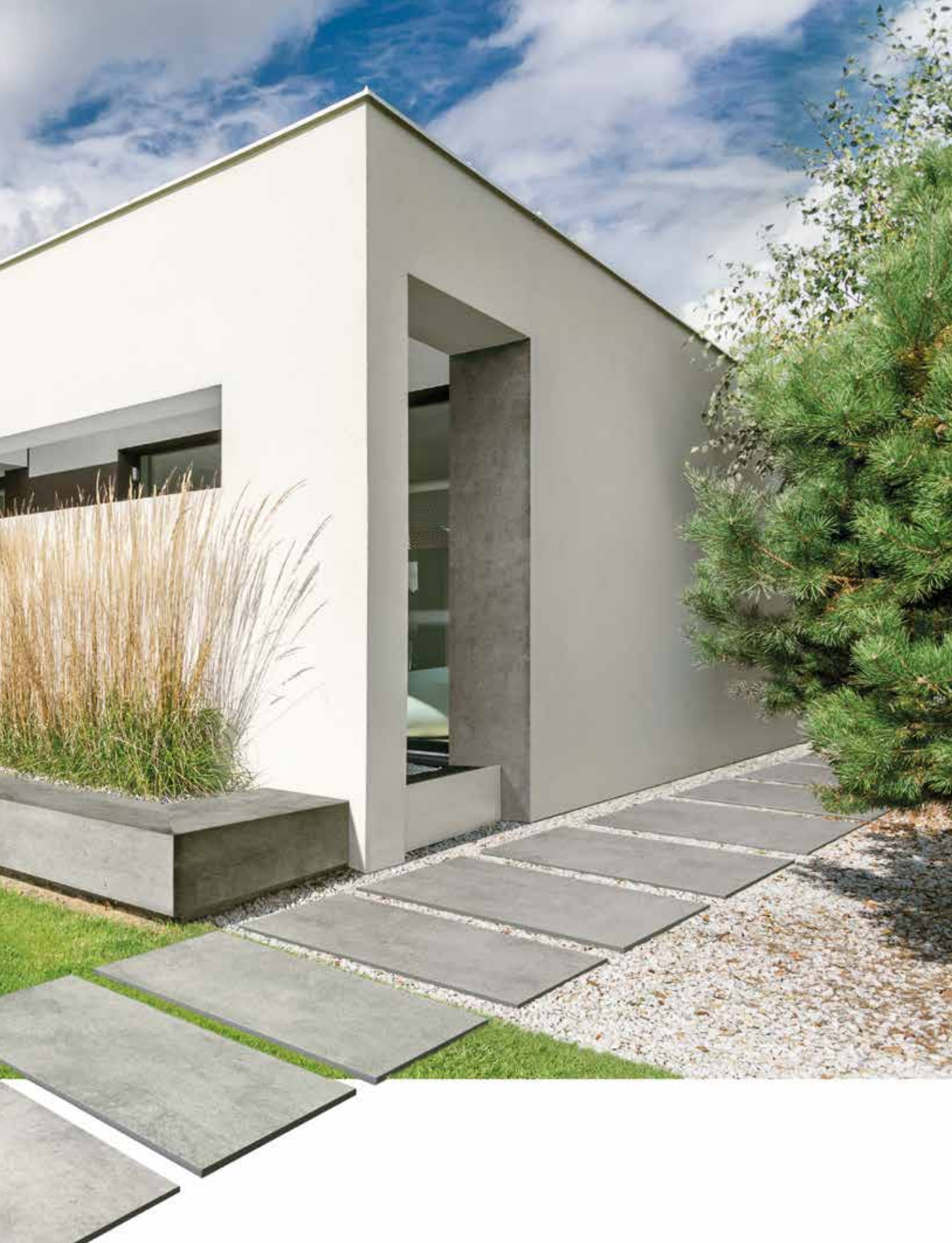
Avec CM2, il est possible de réaliser du mobilier sur mesure coordonné aux revêtements et à la pose.





Floor: CM2 Teknostone Light Grey, 120 x 60 cm  
Furniture: Ultra Teknostone Smoke













|| Human nature  
is like water.  
It takes the shape  
of its container. ||

Wallace Stevens

"La natura umana  
è come l'acqua.  
Prende la forma  
che la contiene.

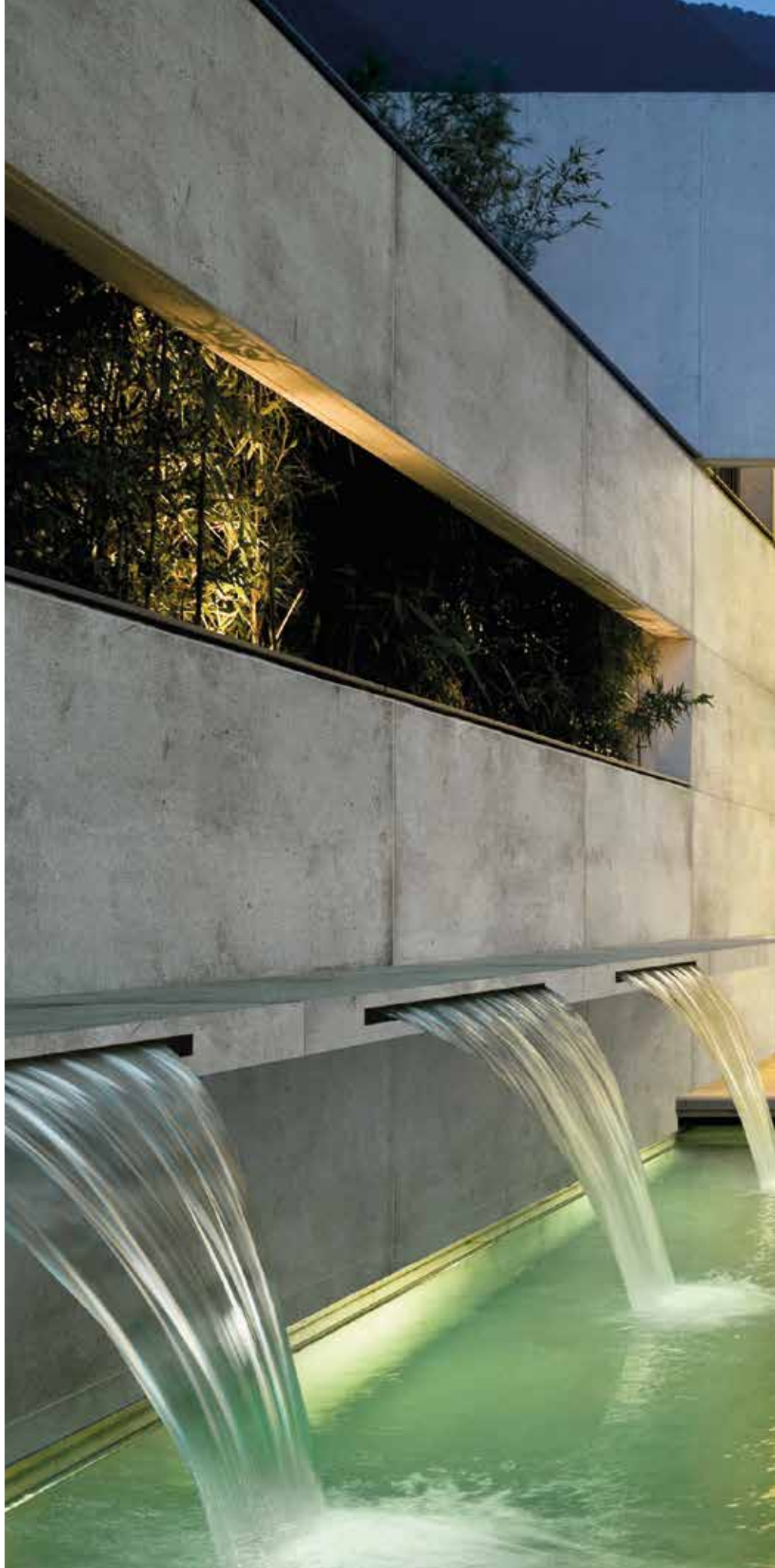
Wallace Stevens

„Die menschliche Natur  
ist wie Wasser.  
Sie nimmt die Form  
Ihres Gefäßes an.“

Wallace Stevens

« La nature humaine  
est comme l'eau:  
Elle prend la forme  
de son contenant. »

Wallace Stevens





Floor: CM2 Legni High-Tech Rovere Briccola, 120 x 30 cm  
Wall: Ultra Teknostone Smoke 300 x 100 cm



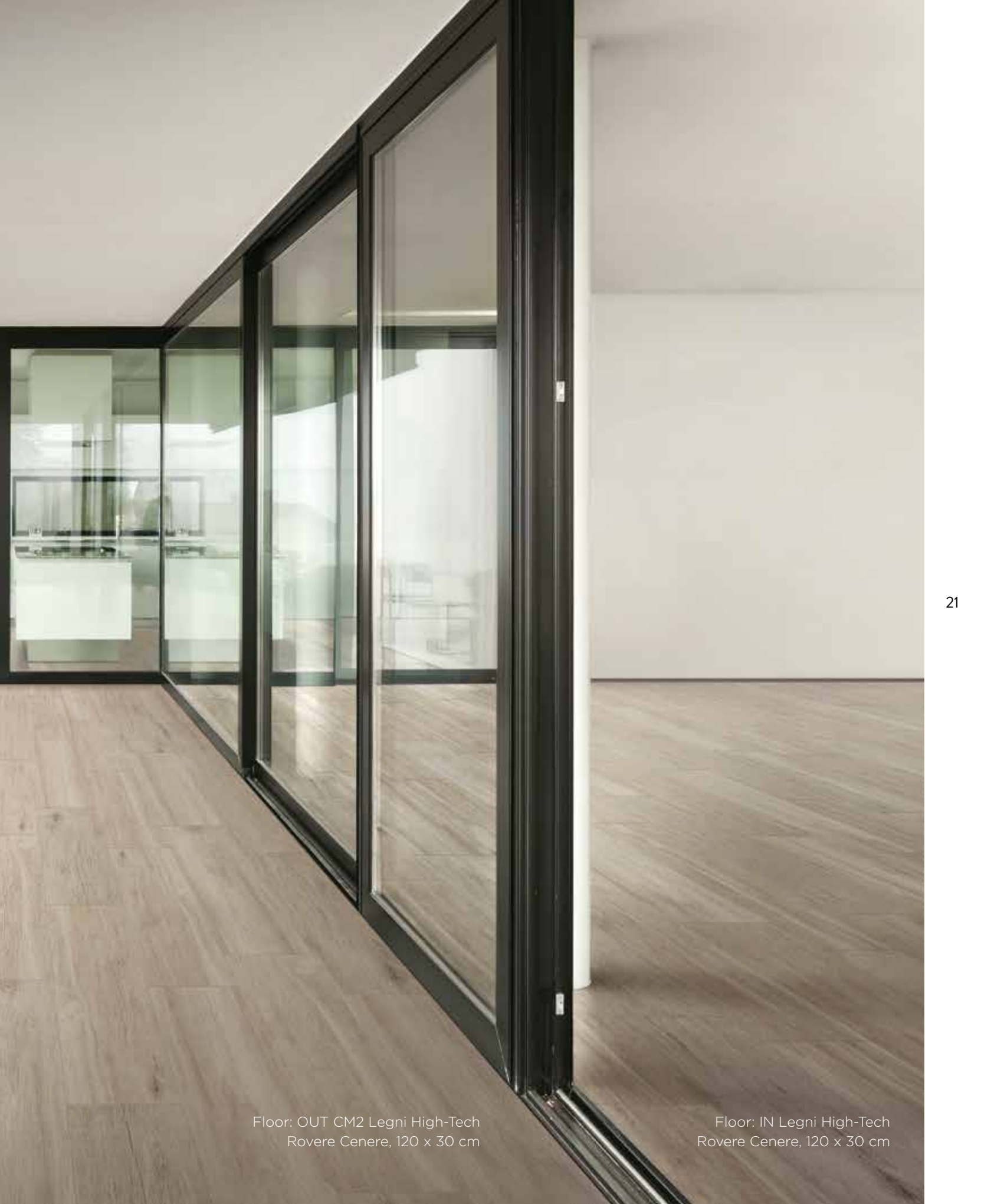
le collezioni  
**CM2** sono  
disponibili  
anche nello  
spessore  
tradizionale e  
garantiscono  
continuità  
estetica tra  
interno e  
esterno

The CM2 collections are also available in our standard thickness and guarantee aesthetic continuity throughout the inside and outside of your home.

Die CM2-Kollektionen sind auch in traditioneller Stärke erhältlich und gewährleisten Kontinuität und Ästhetik zwischen Innen- und Außenbereichen.

Les collections CM2 sont également disponibles dans l'épaisseur traditionnelle et assurent la continuité entre intérieur et extérieur.





Floor: OUT CM2 Legni High-Tech  
Rovere Cenere, 120 x 30 cm

Floor: IN Legni High-Tech  
Rovere Cenere, 120 x 30 cm



# SOME SOLUTION OF CM2

CM2 è la soluzione ideale per la pavimentazione in esterno, con destinazione d'uso sia pubblico che privato. Facile da posare, estremamente agevole per l'ispezione di eventuali impianti e riposizionabile rapidamente in caso di variazioni di posa o di modificazioni del sottofondo.

CM2 is the ideal solution for outdoor paving, designed for both public and private use. Easy to install, very easy to inspect any utilities, and easy to reposition in the event of changes to the installation or modifications to the substrate.

CM2 ist die ideale Lösung für die Bodenabdeckung im Außenbereich, und zwar sowohl für die private wie auch die öffentliche Benützung. Einfach zu verlegen, kann dieses Produkt im Falle von Revisionen allfälliger Installationen leicht bewegt und bei Veränderungen der Abdeckung oder des Untergrunds rasch verlegt werden.

CM2 est la solution idéale pour les sols extérieurs, à usage public et privé. Facile à installer, extrêmement maniable pour l'inspection d'éventuelles installations, les dalles peuvent être repositionnées rapidement en cas de variations de pose ou de modifications du support.

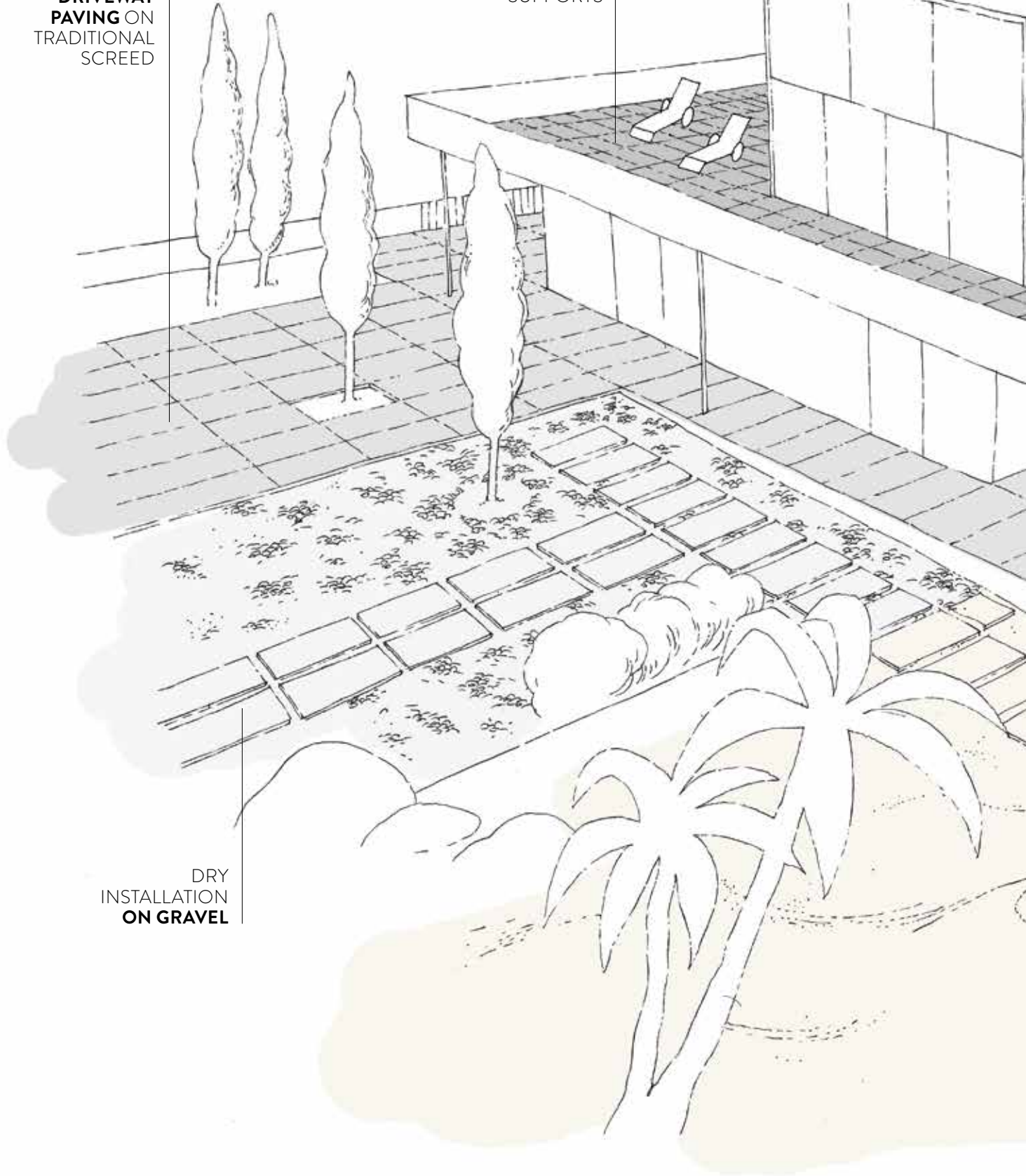




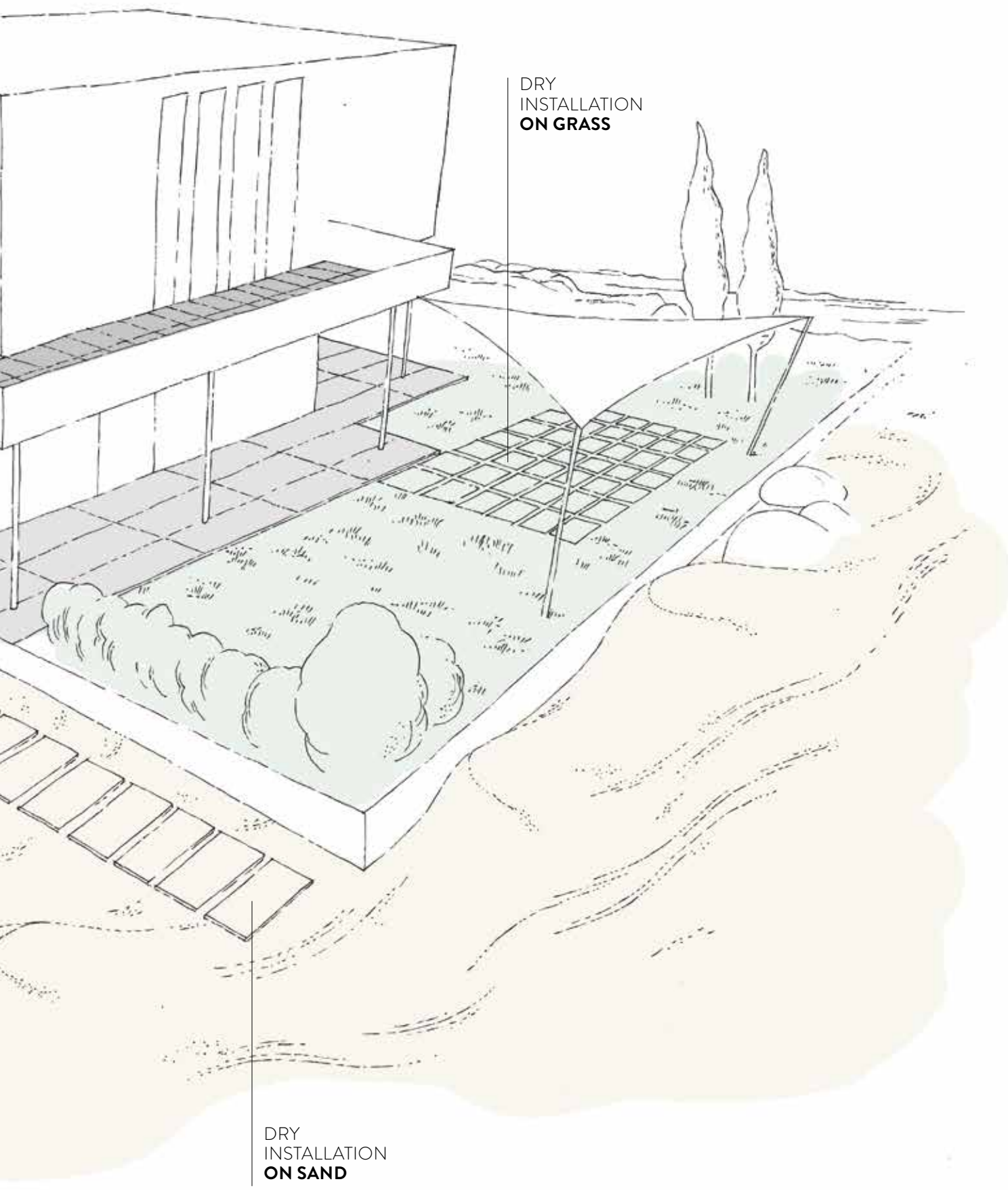


**DRIVEWAY  
PAVING ON  
TRADITIONAL  
SCREED**

**RAISED  
PAVING ON  
ADJUSTABLE  
OR FIXED  
SUPPORTS**



**DRY  
INSTALLATION  
ON GRAVEL**



DRY  
INSTALLATION  
**ON GRASS**

DRY  
INSTALLATION  
**ON SAND**

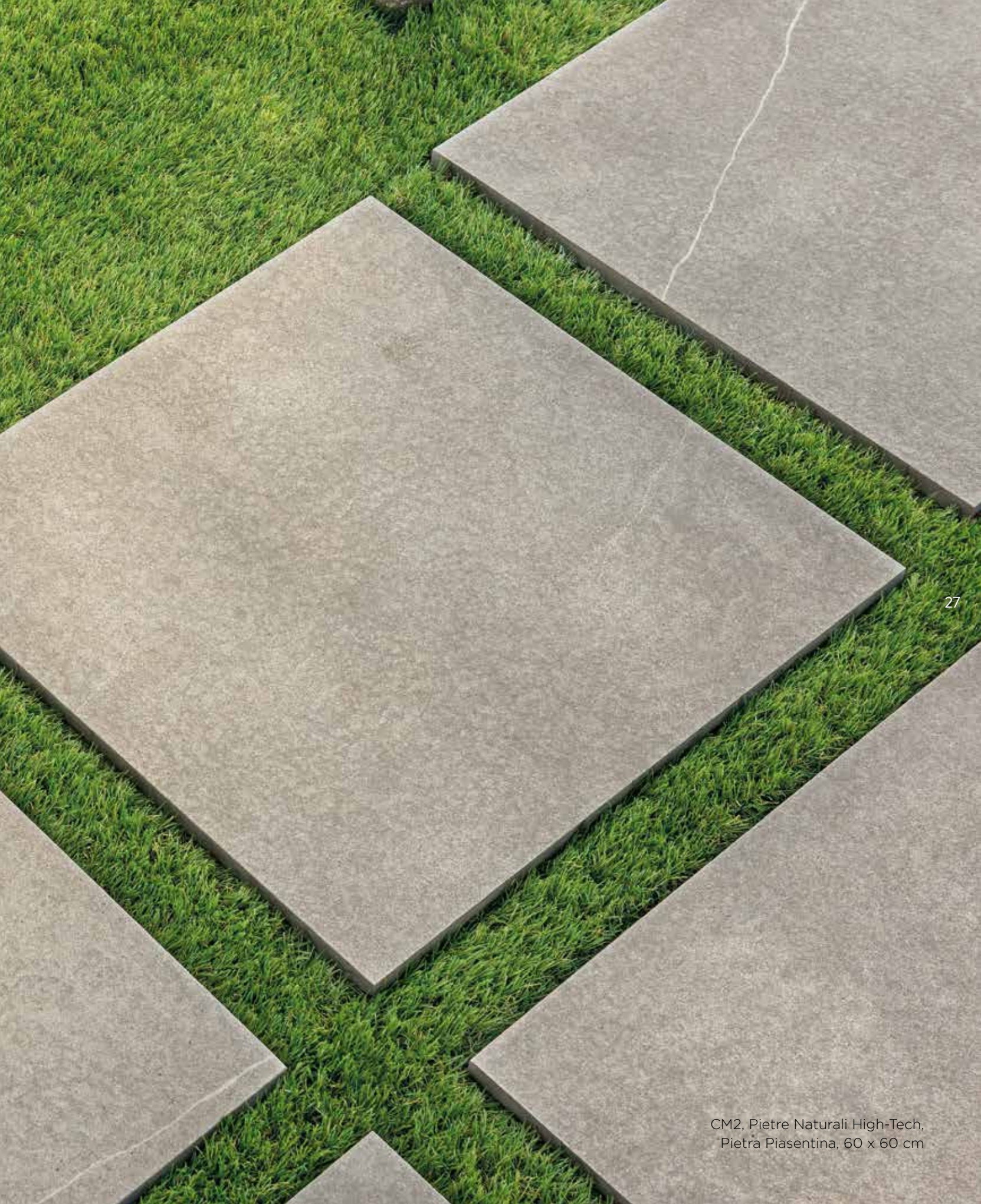


A high-angle photograph of a white metal chair on a green lawn. In the foreground, several large, light-colored concrete paving stones are laid out on the grass. The scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

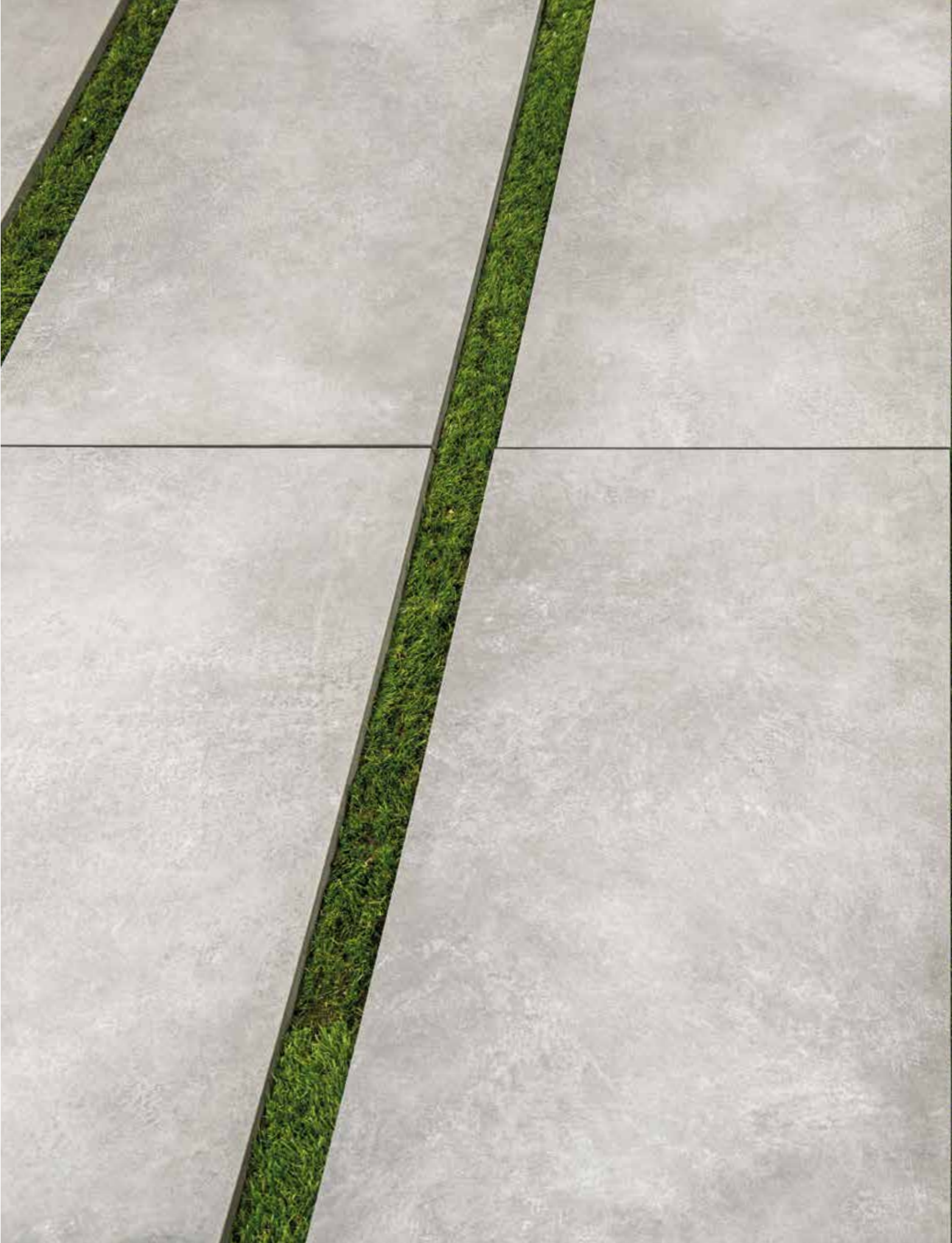
# POSA A SECCO SU ERBA

Dry installation on grass  
Trockenverlegung auf gras  
Pose à sec sur herbe

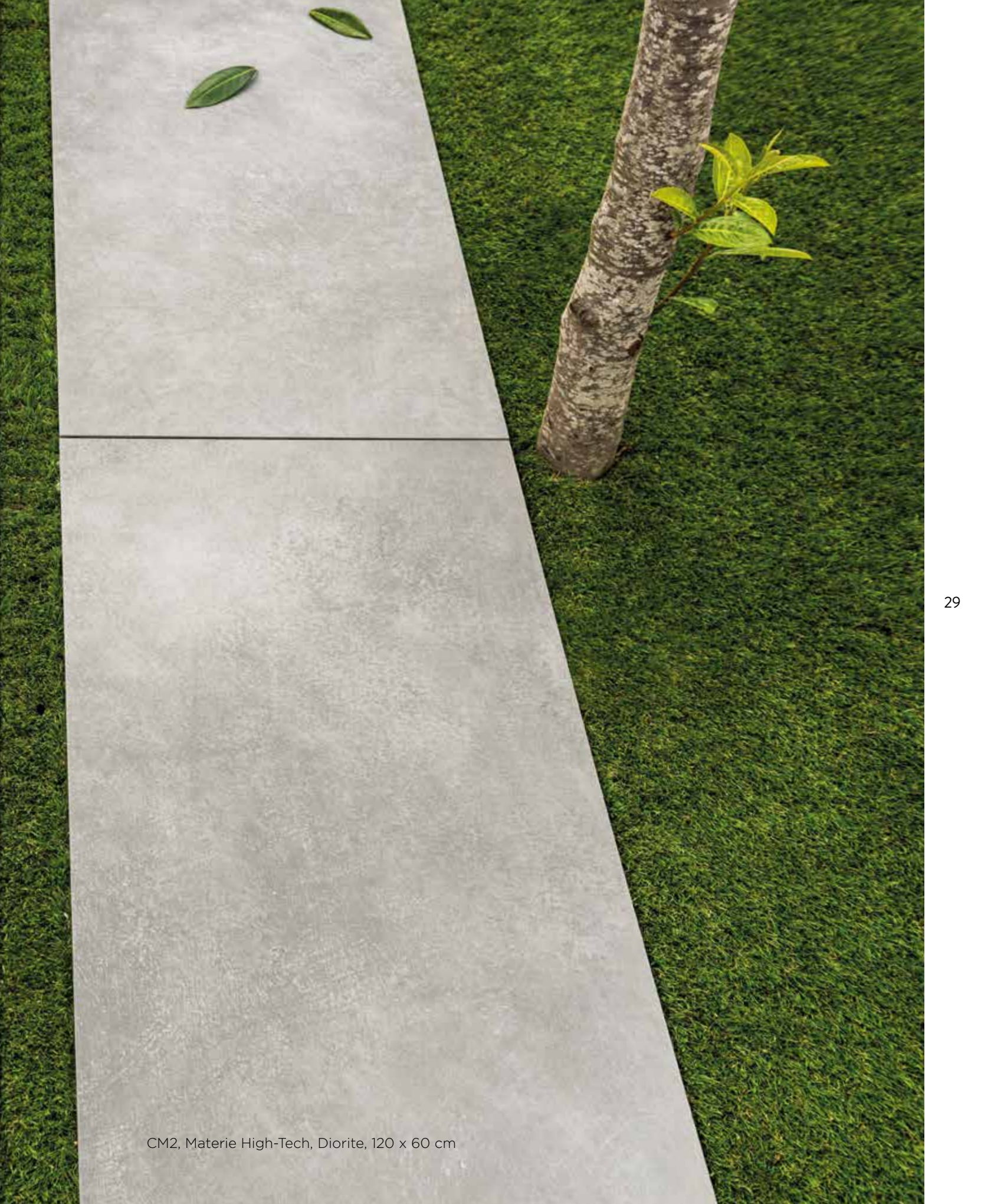












CM2, Materie High-Tech, Diorite, 120 x 60 cm



# POSA A SECCO SU GHIAIA

Dry installation on gravel  
Trockenverlegung auf kies  
Pose à sec sur gravier

30









# POSA A SECCO SU SABBIA

Dry installation on sand

Trockenverlegung auf sand

Pose à sec sur sable









POSA  
**TRADIZIONALE**  
PAVIMENTAZIONE  
**CARRABILE**  
SU **MASSETTO**

Driveway paving on traditional  
screed

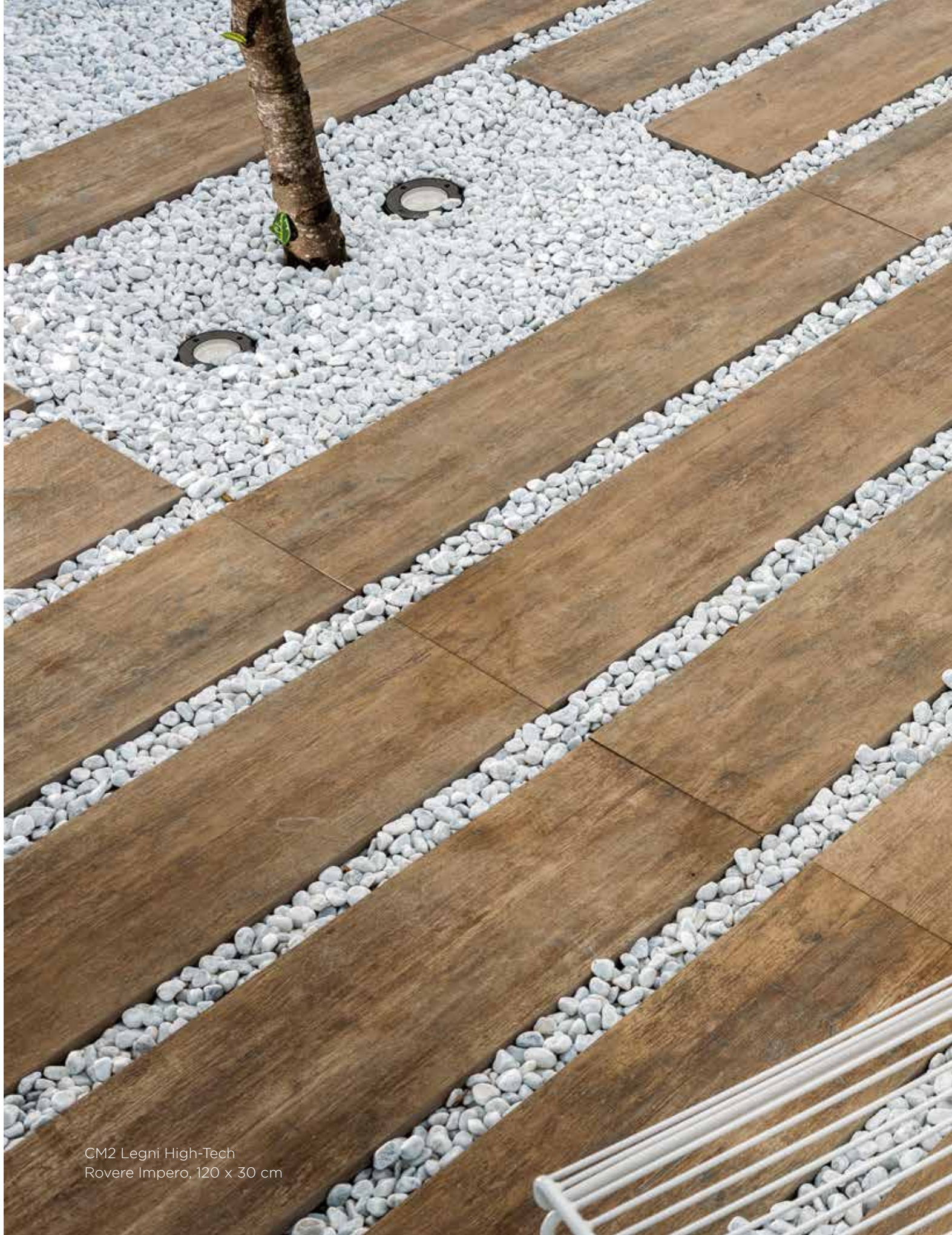
Befahrbare bodenabdeckung,  
die auf einer traditionellen  
zementunterlage angebracht wird

Sol carrossable avec une  
installation traditionnelle sur chape



CM2, Teknostone, Light Grey, 60 x 60 cm





CM2 Legni High-Tech  
Rovere Impero, 120 x 30 cm







# PAVIMENTAZIONE SOPRAELEVATA SU SUPPORTI REGOLABILI E FISSI

Raised paving on adjustable or fixed supports

Bodenabdeckungen auf einstellbaren oder fixen stützen

Sol surélevé sur support réglables et fixes









40

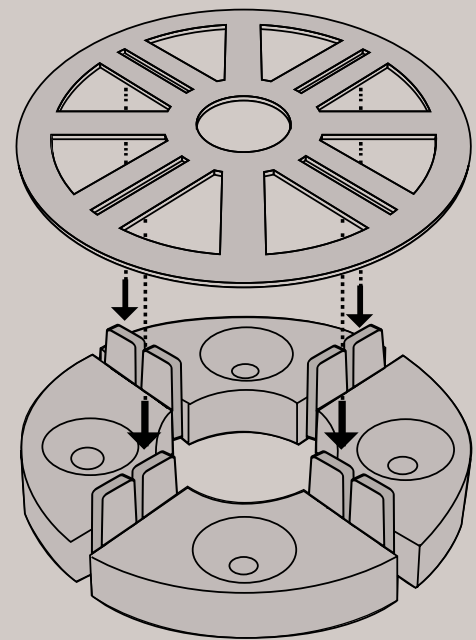
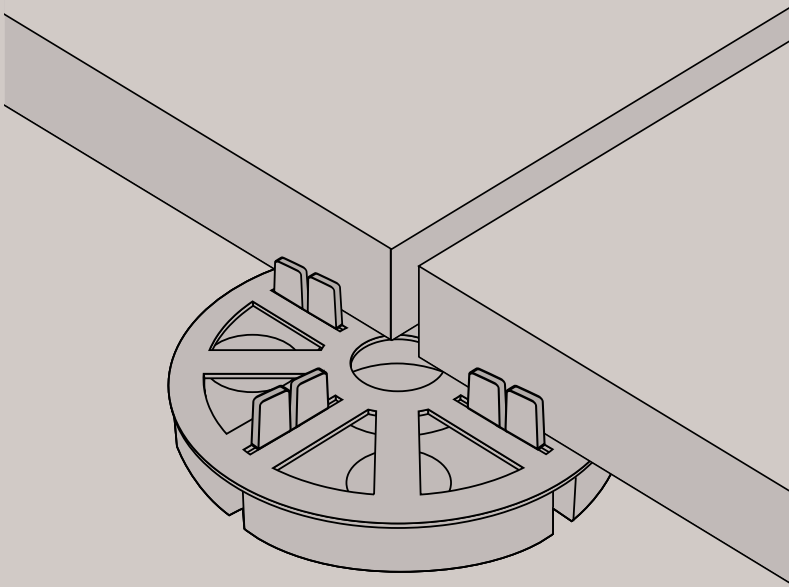




# SUPPORTI FISSI

FIXED SUPPORTS / FIXE STÜTZEN / SUPPORTS FIXES

## FIXED SUPPORTS



42

Struttura costituita da dischi di spessore e diametro variabili che consentono la posa delle lastre di CM2 variando la sopraelevazione a 14, 15, 17 o 20 mm.

Structure comprises disks of variable width and diameter allowing the installation of the CM2 slabs at heights of 14, 15, 17 or 20 mm.

Diese Stützen bestehen aus Scheiben mit unterschiedlicher Dicke und Durchmesser, die das Verlegen von CM2-Platten auf den Höhen von 14, 15, 17 und 20 mm ermöglichen.

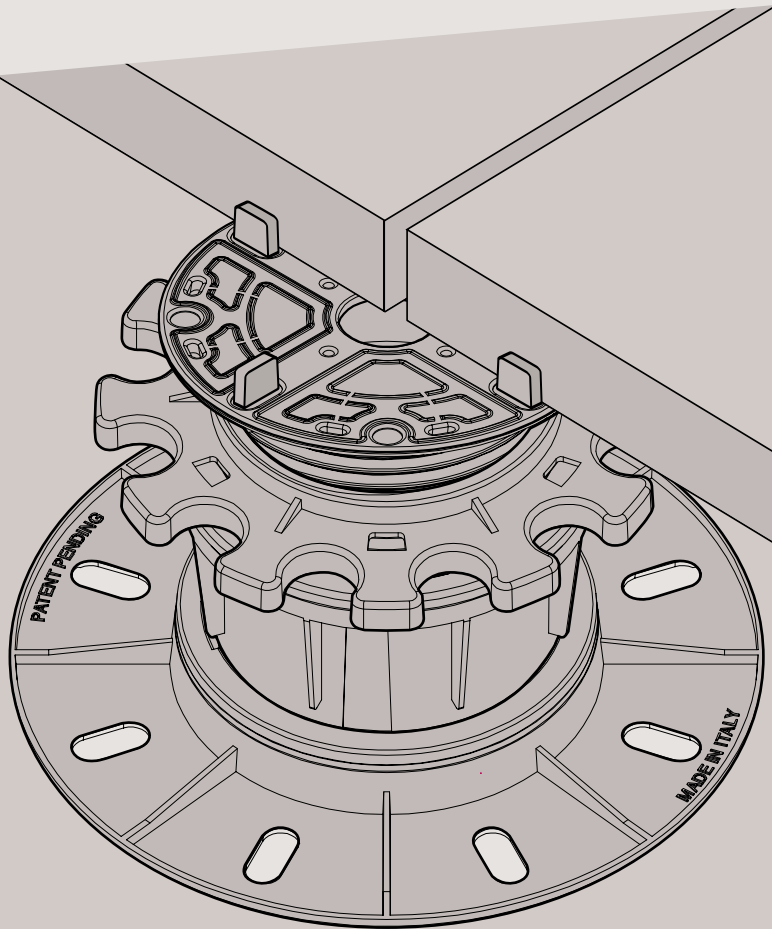
Structure composée de plots d'épaisseur et de diamètre variables permettant la pose des dalles de CM2 en variant la surélévation à 14, 15, 17 ou 20 mm.



# SUPPORTI REGOLABILI

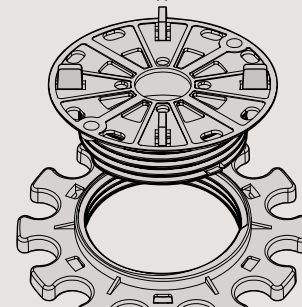
ADJUSTABLE SUPPORT / EINSTELLBARE STÜTZEN / SUPPORTS RÉGLABLES

## PEDESTAL



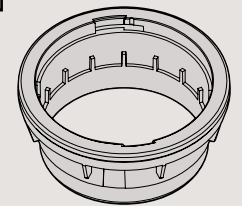
GOMMA  
ANTIRUMORE  
Noise reduction rubber

2/4 mm



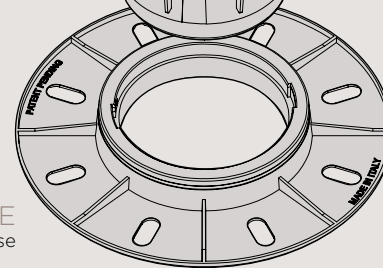
TERMINALE  
End

PROLUNGA  
ALTA  
Upper extension

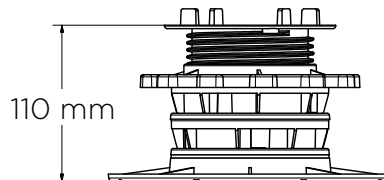
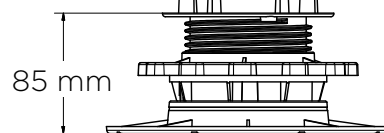
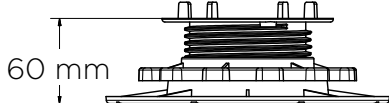
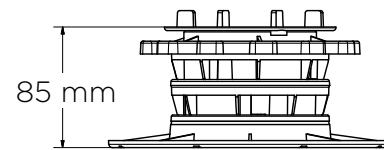
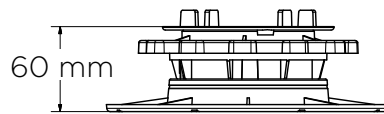
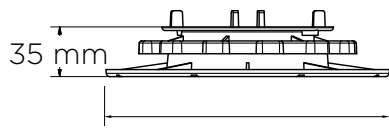


PROLUNGA  
CORTA  
Lower extension

BASE  
Base



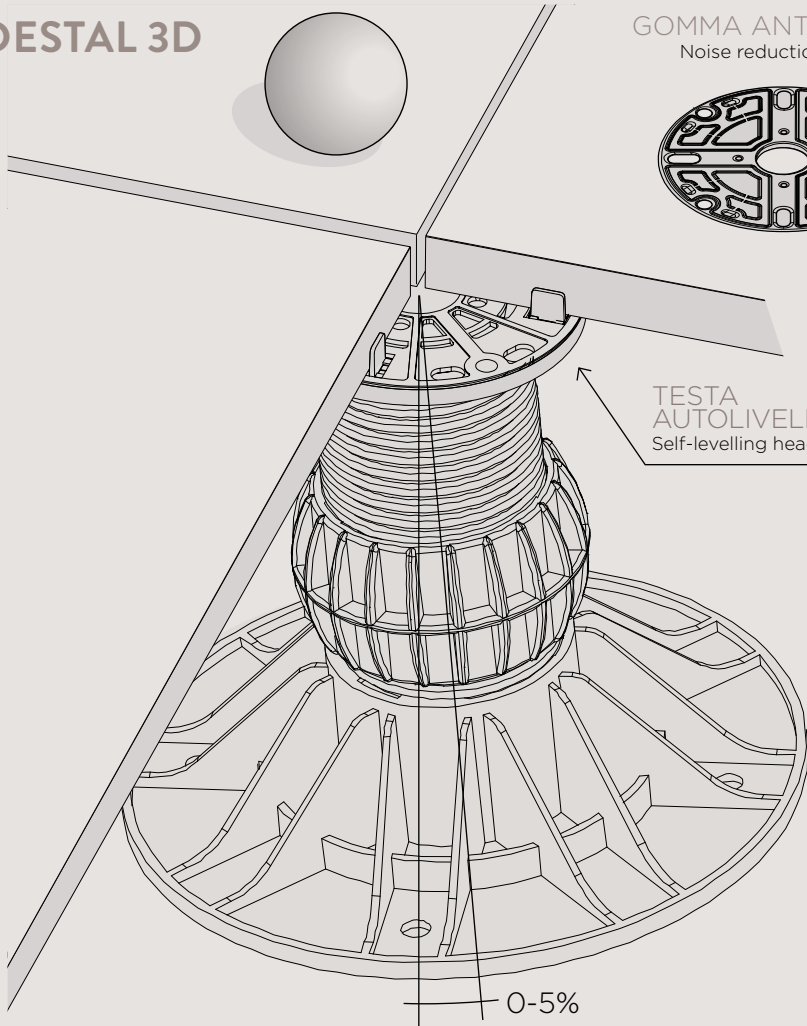
43



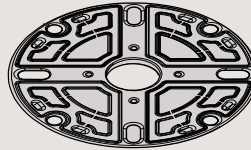
# SUPPORTI REGOLABILI AUTOLIVELLANTI

ADJUSTABLE, SELF-LEVELLING SUPPORTS / AUTOMATISCH EINSTELLBARE STÜTZEN /  
SUPPORTS RÉGLABLES AUTONIVELANTS

## PEDESTAL 3D

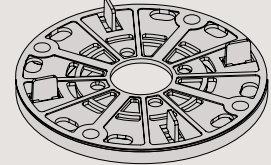


GOMMA ANTIRUMORE  
Noise reduction rubber

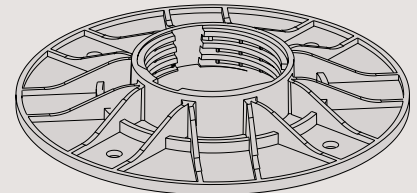


TERMINALE  
End

± 2/4 mm



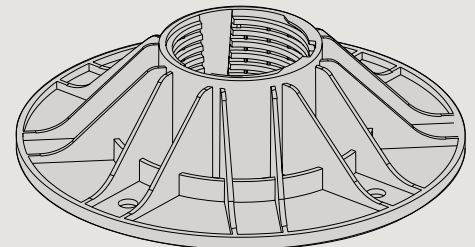
BASE BASSA  
Lower base



h 25 mm

∅ 200 mm

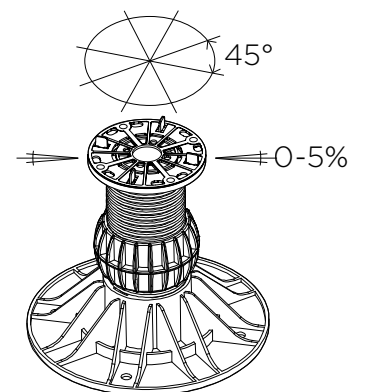
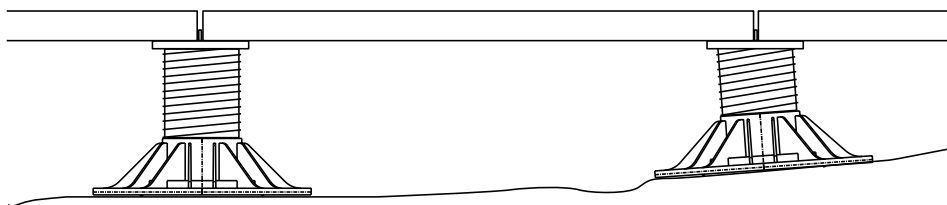
BASE ALTA  
Upper base



h 59,5 mm

∅ 230 mm

0-5%



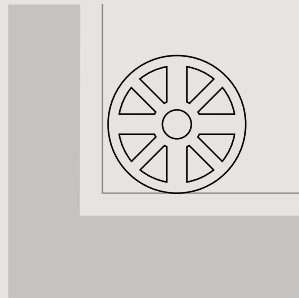


# SUGGERIMENTI PER LA POSA FLOTTANTE

TIPS FOR FLOATING INSTALLATION / EMPFEHLUNGEN FÜR DIE SCHWIMMENDE VERLEGUNG /  
CONSEILS POUR LA POSE FLOTTANTE

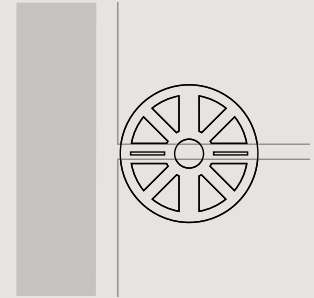
## POSIZIONAMENTO AD ANGOLO PARETE

Wall corner installation /  
Verlegung im wandwinkel /  
Positionnement de coin de mur



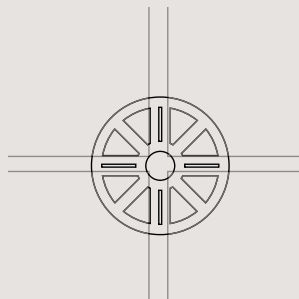
## POSIZIONAMENTO A PARETE

Installation against a wall /  
Verlegung an der wand /  
Positionnement en mur



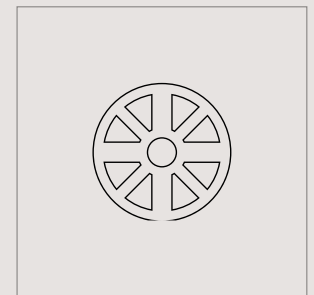
## POSIZIONAMENTO A PAVIMENTO

Installation as paving /  
Verlegung am boden /  
Positionnement en plancher



## SUPPORTO CENTRALE ALLA LASTRA

Central slab support /  
Verwendung von in der mitte  
Anzubringenden stützen /  
Support central sous la dalle

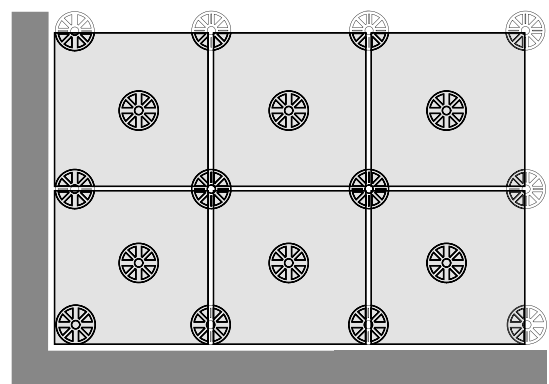


Raccomandiamo l'uso di un supporto centrale alla lastra al fine di distribuire in modo omogeneo i carichi.

We recommend the use of a central slab support in order to distribute the loads equally.

Wir empfehlen die Verwendung von in der Mitte anzubringenden Stützen, damit die Belastung gleichmäßig verteilt wird.

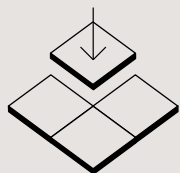
Nous recommandons l'utilisation d'un support central sous la dalle afin de répartir uniformément les charges.



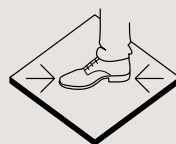
# ADVANTAGES OF CM2



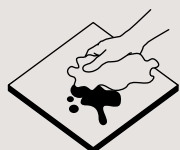
46



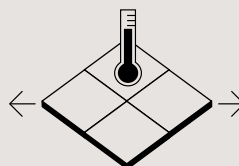
- Facile da posare anche senza collanti e stucchi;
- Easy to install even without adhesives or filler;
- Einfach zu verlegen, auch ohne Klebstoffe oder Mörtel;
- Facile à installer sans colles ni joints.



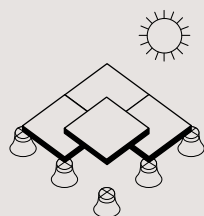
- Antiscivolo (R11 - A+B)
- Antislip (R11 - A+B)
- Rutschfest (R11 - A+B)
- Antidérapant (R11 - A+B)



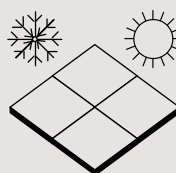
- Facile da pulire perché non si utilizzano collanti e stucchi;
- Easy to clean due to the lack of adhesives and filler;
- Einfach zu reinigen, da keine Klebstoffe oder Mörtel verwendet werden;
- Facile à nettoyer parce que vous n'utilisez ni colles ni joints.



- Resistente alla dilatazione termica;
- Highly resistant to changes in temperature;
- Sehr widerstandsfähig gegen Wärmeausdehnung;
- Résiste à la dilatation thermique.

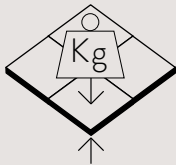


- Ideale per pavimentazioni in esterno, anche sopraelevate;
- Ideal for paving outdoor installations, including raised paving;
- Ideal für Aussenabdeckungen, auch für überlagerte Konstruktionen;
- Idéal pour les pavages extérieurs, même surélevés.

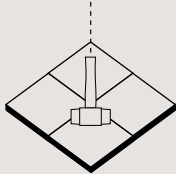


- Resistente agli agenti atmosferici;
- Weather resistant;
- Widerstandsfähig gegen Klimaeinflüsse;
- Résistant aux agents atmosphériques.

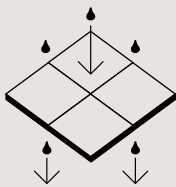




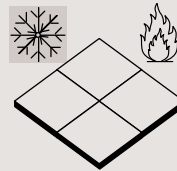
- Resistente ai carichi di rottura;
- High tensile strength;
- Widerstandsfähig gegen Reißfestigkeit;
- Résistant aux charges de rupture.



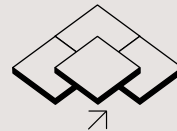
- Resistente alle sollecitazioni;
- Stress-resistant;
- Widerstandsfähig gegen Beanspruchung;
- Résistant aux sollicitations.



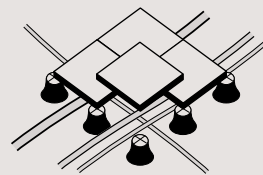
- Drenante, facilita il deflusso delle acque di meteoriche ed evita ristagni potenzialmente dannosi;
- Good drainage, facilitates the flow of water and rainfall, eliminating harmful stagnation;
- Sezernierend, erleichtert den Abfluss bei Niederschlag und verhindert potentiell schädlichen Rückstau;
- Drainant, il facilite la circulation des eaux de pluie et évite des stagnations potentiellement dangereuses;



- Antigelivo ed ignifugo;
- Frost and fire-resistant;
- Frost- und feuersicher;
- Résistant au gel et ignifugé.



- Rimovibile e riutilizzabile;
- Removable and reusable;
- Auswechselbar und wiederverwendbar;
- Amovible et réutilisable.



- Ispezionabile e funzionale, favorisce il passaggio e la manutenzione di impianti di cablaggi e tubazioni;
- Easily inspected and functional, allows installation and maintenance of cabling and pipework;
- Überprüfbar und funktionell; ermöglicht die Verlegung und den Unterhalt von Kabelleitungen und Rohrleitungen;
- Grâce à une inspection facile et fonctionnelle, les dalles favorisent le passage et le maintien des installations de câbles et de tuyaux.

# CM2 COLOR RANGE

## TEKNOSTONE

120 x 60 cm 48" x 24"  
60 x 60 cm 24" x 24"

A+B (R11) 

48



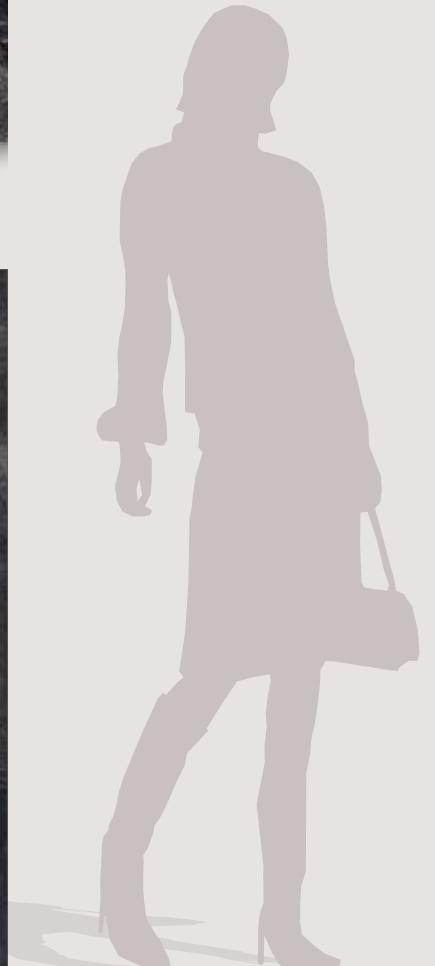
LIGHT GREY



SMOKE



SOFT BLACK





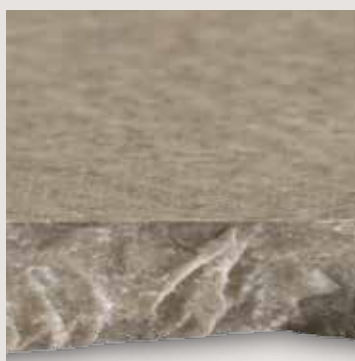
# 4 COLLECTIONS FOR LIVING OUTDOOR

MATERIE  
HIGH-TECH

120 x 60 cm 48" x 24"

60 x 60 cm 24" x 24"

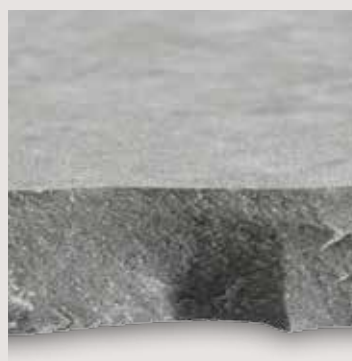
A+B  



FANGO



CENERE



DIORITE



PELTRO





# LEGNI HIGH-TECH

120 x 60 cm 48" x 24"  
120 x 30 cm 48" x 12"

A+B (R11) AN

50



ROVERE  
SABBIA



ROVERE  
CENERE



ROVERE  
BRICCOLA







ROVERE  
IMPERO



ROVERE  
GRIGIO



ROVERE  
TUNDRA





# PIETRE NATURALI HIGH-TECH

120 x 60 cm 48" x 24"  
60 x 60 cm 24" x 24"

A+B (R11) ST

52



CREMA  
EUROPA



GREEN  
QUARZITE



PIETRA DI  
RAGUSA







PIETRA  
PIASENTINA



BASALTO  
GRIGIO

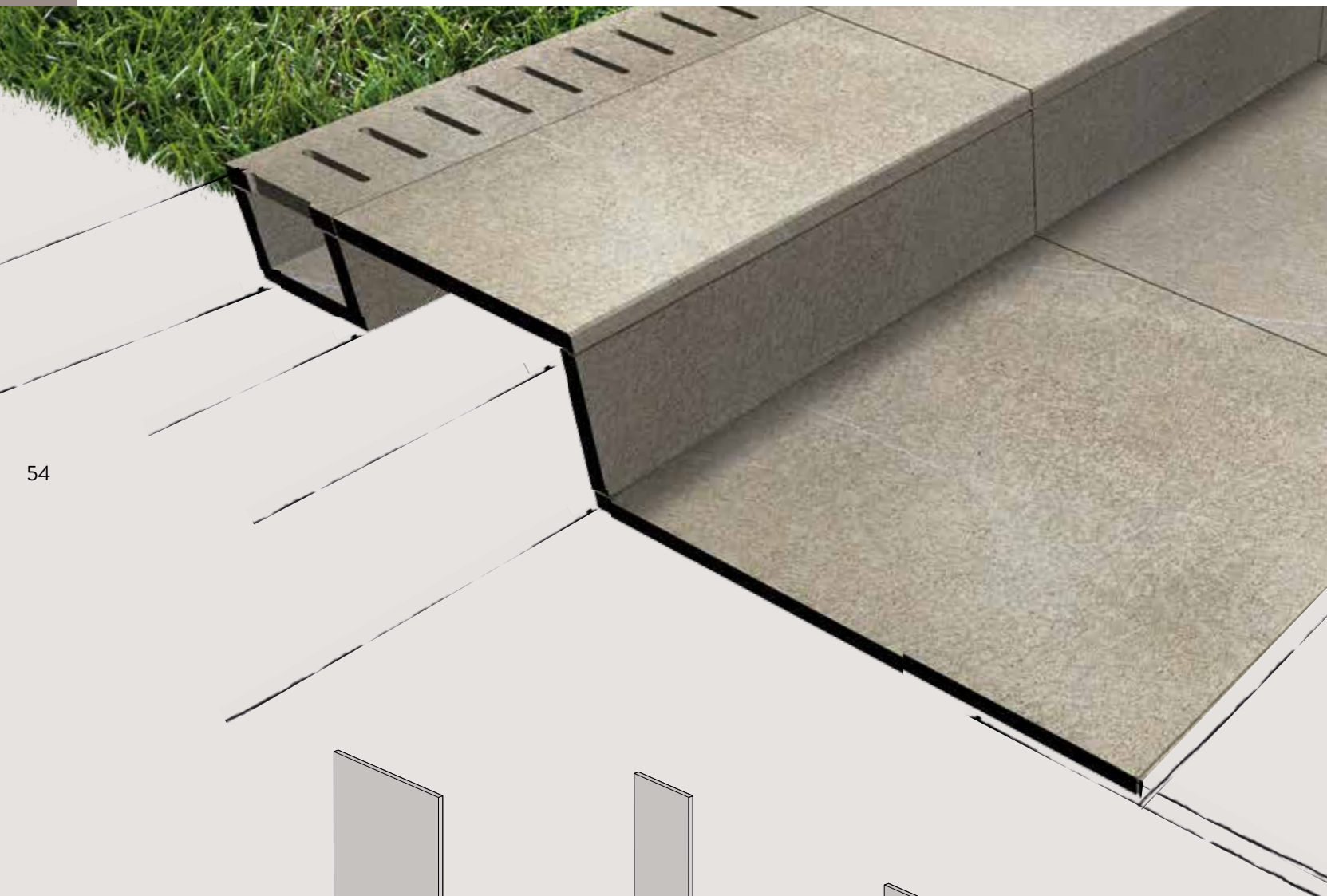


ABSOLUTE  
BLACK

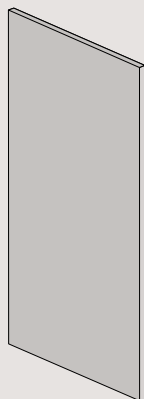


# FORMATI

SIZES / FORMATE / FORMATS



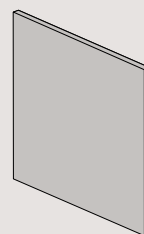
54



**120 x 60**  
48" x 24"



**120 x 30**  
48" x 12"

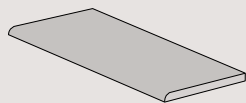
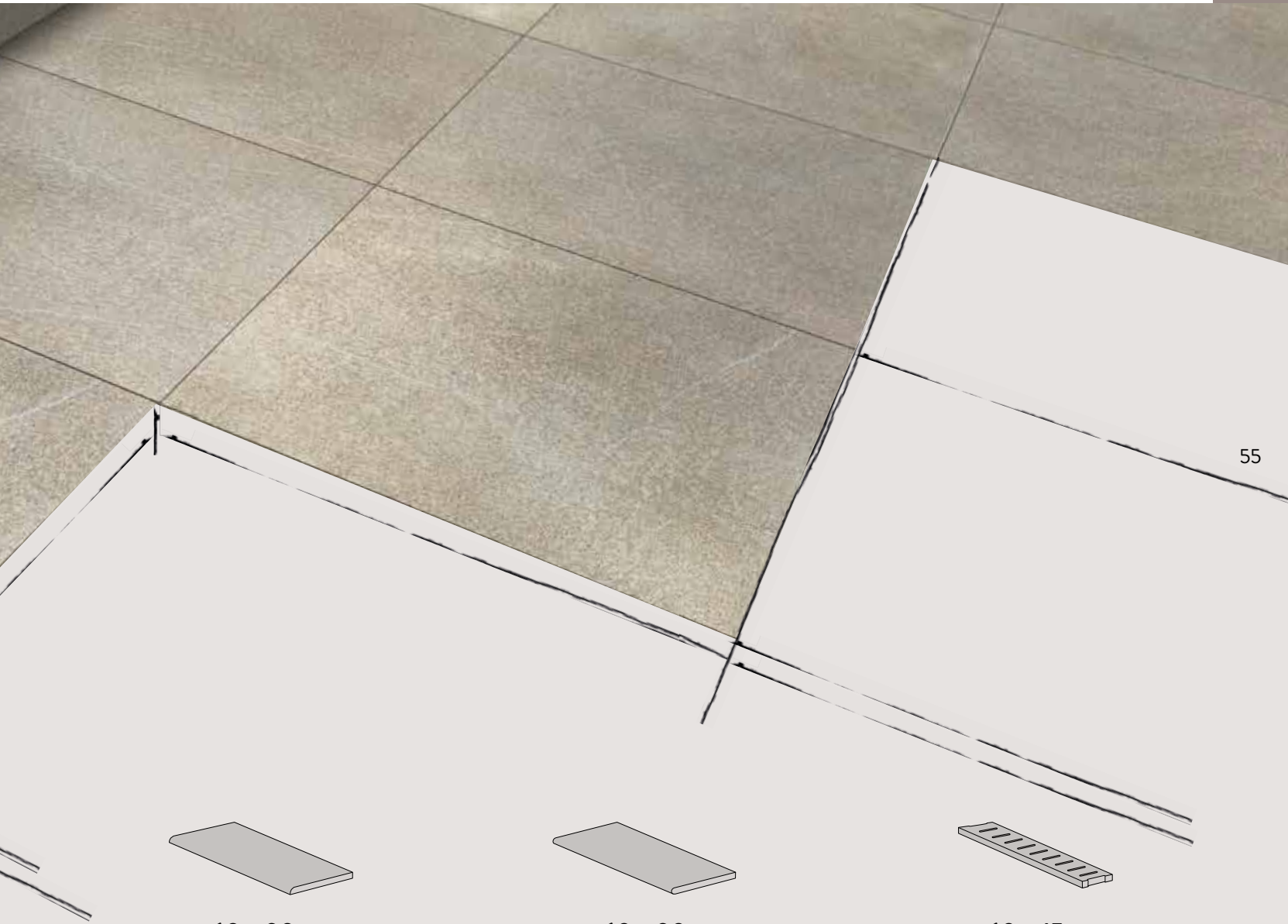


**60 x 60**  
24" x 24"



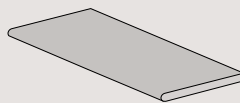
# PEZZI SPECIALI

TRIMS / FORMTEILE / PIÈCES SPÉCIALES



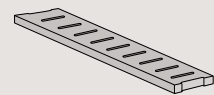
**60 x 30**  
24"x12"

- Gradone becco cm2
- Steptread with half bullnose edge cm2
- Stufenplatte mit abgerundeter kante cm2
- Nez de marche avec bord arrondi cm2



**60 x 30**  
24"x12"

- Gradone toro cm2
- Steptread gradone toro cm2
- Stufenplatte toro cm2
- Nez de marche épaisseur cm2



**60 x 15**  
24"x6"

- Griglia cm2
- Water grate cm2
- Abdeckplatte wasserablauf cm2
- Grille cm2














# INFORMATION AND CODES



## CARATTERISTICHE TECNICHE CM2

## TECHNICAL FEATURES CM2 / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CM2 / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CM2

CLASSIFICAZIONE SECONDO LE NORME CEN E ISO GRUPPO B1a-UGL EN 14411 ALL G E ISO 13006 ALL G / CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH CEN AND ISO STANDARDS B1a-UGL EN 14411 ENCLOSED G AND ISO 13006 ENCL. G /  
 KLASSIFIZIERUNG GEMÄß CEN UND ISO NORMEN GRUPPE B1a-UGL EN 14411 ANL. G UND ISO 13006 ANL.G / CLASSIFICATION SELON LES NORMES CEN ET ISO GROUPE B1a-UGL EN 14411 P.J.G ET ISO 13006 P.J.G

	PROPRIETÀ CHIMICO - FISICHE / CHEMICAL / PHYSICAL PROPERTIES / CHEMISCH PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN / PROPRIÉTÉS CHIMICO - PHYSIQUES	NORMA / REGULATION / NORMEN / NORME	VALORE PRESCRITTO / REQUIRED VALUE / VORGESCHRIEBENER WERT / VALUER PRESCRITE	VALORI MEDI ARIOSTEA CM2 / ARIOSTEA AVERAGE VALUES CM2/ ARIOSTEA DURCHSCHNITTSWERTE CM2/ VALEURS MOYENNES ARIOSTEA CM2
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME / ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,02% - 0,04%
	<b>DIMENSIONI</b> SIZES / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS	ISO 10545-2	± 0,6% max LUNGHEZZA E LARGHEZZA / LENGHT AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR	± 0,1%
			± 5% max SPESSORE / THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR	± 3%
			± 0,5% max RETTILINEITÀ SPIGOLI / LINEARITY / KANTENGERADHEIT / RECTITUDE DES ARÊTES	± 0,1%
			± 0,6% max ORTOGONALITÀ / WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ	± 0,1%
			± 0,5% max PLANARITÀ / WARPAGE / EBENFLÄCHIGKEIT / PLANÉITÉ	± 0,2%
	<b>ASPETTO</b> APPEARANCE / AUSSEHEN / ASPECT		95% MIN. ESENTE DA DIFETTI / MIN. 95% DEFECT FREE / MINDESTENS ZU 95% FEHLERFREI / 95% MIN. SANS DÉFAUTS	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> / DEEP ABRASION RESISTANCE / TIEFVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE	ISO 10545-6	max 175 mm <sup>3</sup>	140 mm <sup>3</sup>
	<b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI</b> RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES	ISO 10545-13	UBmin	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE / FLECKENBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/ MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
	<b>MODULO DI ROTTURA (R)</b> MODULS OF RUPTURE (R) / BRUCHMODUL (R) / MODULE DE RUPTURE (R)		≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup> *
	<b>SFORZO DI ROTTURA (S)</b> BREAKING STRENGHT (S) / BRUCHKRAFT (S) / FORCE DE RUPTURE (S)	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 14000 N *
	<b>RESISTENZA SBALZI TERMICI</b> RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS / TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE	ISO 10545-9	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/ MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
	<b>RESISTENZA COLORI ALLA LUCE</b> RESISTANCE TO LIGHT / LICHTBESTÄNDIGKEIT DER FARBEN / RESISTANCE DES COULEURS A LA LUMIERE	DIN 51094	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/ MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	SUP. INALTERATA / UNAFFECTED SURFACE / OBERFLÄCHE UNVERÄNDERT / SURFACE INALTEREE
	<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION / LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT / DILATATION THERMIQUE LINEAIRE	ISO 10545-8	METODO DI PROVA DISPONIBILE / TESTING METHOD AVAILABLE/ VERFÜGBARES PRÜFVERFAHREN/ MÉTHODE D'ESSAI DISPONIBLE	6,5X10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	RICHIESTI 100 CICLI DI GELO-DISGELO / REQUESTED 100 FREEZE-THAW CYCLES / 100 GEFRIER-AUFTAUZYKLEN ANGEFRAGT / DEMANDÉE 100 CYCLES DE GEL-DÉGEL	RESISTENTE / RESISTANT / BESTÄNDIG / RESISTANT
	<b>COEFFICIENTE DI ATTRITO</b> FRICTION COEFFICIENT / REIBUNGSKOEFFIZIENT / COEFFICIENT DE FRICTION	BCR	μ ≥ 0,40 ATTRITO SODDISFACENTE / SATISFACTORY FRICTION / BEFRIEDIGENDE REIBUNG / FRICTION SATISFAISANTE	CONFORME / CONFORMS / KONFORM / CONFORME
		DIN 51130/51097		**

\* TEST EFFETTUATO SU PIETRE NATURALI HIGH TECH 60X60

TEST PERFORMED ON PIETRE NATURALI HIGH TECH 60X60 / TEST MIT PIETRE NATURALI HIGH TECH 60X60 DURCHFÜHRT / ESSAI EFFECTUÉ SUR PIETRE NATURALI HIGH TECH 60X60

\*\* VEDI TABELLA SAFE SYSTEM / SEE SAFE SYSTEM TABLE / SIEHE TABELLE SAFE SYSTEM / VOIR TABLEAU SAFE SYSTEM

**FORMATI**  
SIZES / FORMATE /  
FORMATS

**ST:** Strutturata / Structured / Strukturierte / Structuré  
**AN:** Anticato / Antiqued / Antik / Antique

SPESSORE: / THICKNESS: / DICKE: / ÉPAISSEUR:	FINITURA / FINISH / OBERFLÄCHEN- AUSFÜHRUNG / FINITION	ST		
		60x60 24"x24"	120x60 48"x24"	120x30 48"x12"
ABSOLUTE BLACK	ST	PMS60413	PMS612413	-
BASALTO GRIGIO	ST	PMS60330	-	-
CREMA EUROPA	ST	PMS60296	-	-
GREEN QUARZITE	ST	PMS60258	-	-
PIETRA DI RAGUSA	ST	PMS60302	-	-
PIETRA PIASENTINA	ST	PMS60259	-	-
ROVERE BRICCOLA	AN	-	PMA612425	PMA30425
ROVERE CENERE	AN	-	PMA612397	PMA30397
ROVERE GRIGIO	AN	-	PMA612335	PMA30335
ROVERE IMPERO	AN	-	PMA612386	PMA30386
ROVERE SABBIA	AN	-	PMA612396	PMA30396
ROVERE TUNDRA	AN	-	PMA612380	PMA30380
CENERE	cm2	PMS60452	PMS612452	-
FANGO	cm2	PMS60453	PMS612453	-
DIORITE	cm2	PMS60475	PMS612475	-
PELTRO	cm2	PMS60476	PMS612476	-
LIGHT GREY	cm2	PMS60503	PMS612503	-
SMOKE	cm2	PMS60505	PMS612505	-
SOFT BLACK	cm2	PMS60506	PMS612506	-

**PEZZI SPECIALI**  
TRIMS / FORMTEILE /  
PIÈCES SPÉCIALES

Gradone Becco Cm2	Gradone Toro Cm2	Griglia Cm2
60x30 24"x12"	60x30 24"x12"	60x15 24"x6"
GMS6413B1	GMST6413	GRIGLIA413
GMS6330B1	GMST6330	GRIGLIA330
GMS6296B1	GMST6296	GRIGLIA296
GMS6258B1	GMST6258	GRIGLIA258
GMS6302B1	GMST6302	GRIGLIA302
GMS6259B1	GMST6259	GRIGLIA259
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
GMS6452B1	GMST6452	GRIGLIA452
GMS6453B1	GMST6453	GRIGLIA453
GMS6475B1	GMST6475	GRIGLIA475
GMS6476B1	GMST6476	GRIGLIA476
GMS6503B1	GMST6503	GRIGLIA503
GMS6505B1	GMST6505	GRIGLIA505
GMS6506B1	GMST6506	GRIGLIA506

**GRADO DI VARIAZIONE  
CROMATICA / DEGREE OF  
COLOUR CHANGE /  
GRAD DER FARBABWEICHUNG /  
DEGRE DE VARIATION  
CHROMATIQUE**

	<b>V1 LOW</b> Prodotto monocromatico Monochromatic product Einfarbiges produkt Produit monochromatique
	<b>V2 MODERATE</b> Prodotto con leggera variazione cromatica Product with light chromatic variation Produkt mit leichter farbnuance Produit à légère variation chromatique
	<b>V3 HIGH</b> Prodotto con marcata variazione cromatica Product with high shade chromatic variation Produkt mit ausgeprägter farbnuance Produit à variation chromatique accentuée
	<b>V4 EXTREME</b> Prodotto con forte variazione cromatica Product with very high shade chromatic variation Produkt mit starker farbnuance Produit à forte variation chromatique

**RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED SINGLE-CALIBRE/ REKTIFIZIERT EINKALIBRIG / RECTIFIÉ MONOCALIBRE**

**N.B:** I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo e nella tabella Safe System sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

**NB:** Slip resistance values, coefficient of static or dynamic friction, in the catalog and in the Safe System Table are purely indicative and not binding. Any specific requirements must be confirmed by us at the time of ordering and in any case before installation.

**ANM.:** Die Werte für die Rutschfestigkeit, also des statischen und dynamischen reibungskoeffizienten, die im Katalog oder in der Tabelle Safe System aufgeführt sind, sind als unverbindliche Richtwerte anzusehen. Alle spezifischen Anforderungen müssen von uns bei der Bestellung und in jedem Fall vor der Verlegung immer bestätigt werden.

**N.B:** Les valeurs de résistance au glissement, le coefficient de frottement statique ou dynamique, indiqués sur le catalogue et sur le tableau Safe System (Système de Sécurité) doivent être considérés comme purement indicatifs et ne sauraient engager notre responsabilité. Toutes les éventuelles spécifications nécessaires devront faire l'objet d'une confirmation de notre part au moment de la commande et en tout état de cause avant la pose.

**IMBALLAGGI E PESI**

**PACKING AND WEIGHTS / VERPACKUNG UND GEWICHT / EMBALLAGES ET POIDS**

FORMATI E SPESSORI /  
SIZES AND THICKNESS /  
FORMATE UND STÄRKE /  
FORMATS ET ÉPAISSEUR

	60x60 - 24"x24" 2 cm	120x60 - 48"x24" 2 cm	120x30 - 48"x12" 2 cm	60x30 - 24"x12" 2 cm	60x30 - 24"x12" 2 cm	60x15 - 24"x6" 2 cm
	Pietre naturali / Teknostone / Materie high-tech	Pietre naturali / Legni high-tech / Teknostone / Materie high-tech	Legni high-tech	Pietre naturali / Teknostone / Materie high-tech	Pietre naturali / Teknostone / Materie high-tech	Pietre naturali / Teknostone / Materie high-tech

Finitura / Finish Oberflächenausführung / Finition	ST	AN/ST	AN	ST	ST	ST
Pezzi scatola / Pieces box Stücke karton / Pièces boîte	2	1	2	1	1	1
Mq. Scatola / Sq. Mt. Box Qm. Karton / m <sup>2</sup> boîte	0,72	0,72	0,72	0,6 Lin. mt	0,6 Lin. mt	0,6 Lin. mt
Peso scatola / Weight box Gewicht karton / Poids boîte	32,00	32,12	32,12	8,00	8,00	3,80
Peso mq. / Sq. Mt. Weight Qm. Gewicht / Poids m <sup>2</sup>	44,60	44,60	44,60			
Scatole pallet / Box pallet Karton palette / Boîte palette	30	25	24			
Mq. Pallet / Sq. Mt. Pallet Qm. Palette / m <sup>2</sup> palette	21,60	18,00	17,28			
Peso pallet / Weight pallet Gewicht palette / Poids palette	960	810	780			



## PULIZIA E MANUTENZIONE

CLEANING AND MAINTENANCE / REINIGUNG UND PFLEGE / NETTOYAGE ET ENTRETIEN

---

**PULIZIA E MANUTENZIONE** Il termine “pulibilità” identifica la capacità di un materiale di consentire la rimozione dello sporco e della polvere che si depositano sulla superficie, al fine di garantire le necessarie condizioni di igiene.

Nei materiali Ariostea tale prerogativa, legata direttamente alla compattezza della superficie, alla sua impermeabilità e alla resistenza agli agenti chimici, è di altissimo livello. Inoltre i materiali Ariostea sopportano senza problemi l'azione di solventi e prodotti particolari che ne agevolano la pulitura, essendo resistenti all'azione degli acidi e delle basi, anche concentrati, fatta eccezione per i prodotti contenenti acido fluoridrico.

È importante sottolineare che nelle operazioni quotidiane di pulizia dei materiali levigati è sufficiente lavare i pavimenti con normali detergenti non grassi, mentre vanno assolutamente evitate cere o altre sostanze per conservare la brillantezza della superficie. Il grado di visibilità dello sporco e di semplicità di manutenzione in materiali non smaltati può essere tuttavia condizionato dal colore scelto. Colori molto chiari o molto scuri, richiedono rispetto ad altri, una manutenzione più accurata. La specifica documentazione Ariostea indica i detergenti più adatti sia per la pulizia ordinaria sia per lo sporco particolarmente resistente. Su richiesta sono disponibili i rapporti delle prove di resistenza alle macchie effettuate su campioni di materiali Ariostea con superfici naturali, strutturate e levigate.

**CLEANING AND MAINTENANCE** The term “cleanability” means the ability of a material to permit the removal of dirt and dust settled on the surface in order to guarantee the required hygienic conditions. As this feature is tightly linked with the surface compactness and impermeability and with the material's resistance to chemical agents, Ariostea products offer outstanding cleanability. Moreover, Ariostea materials easily withstand the action of solvents and special cleaning products as they are resistant to the action of acids and bases, even in high concentrations (except for products containing hydrofluoric acid).

As to the daily cleaning of polished materials, it is important to note that floors can simply be washed with common non-greasy detergents. Never use wax or other substances to preserve surface sheen. Nevertheless, the level of dirt visibility on and the ease of maintenance of an unglazed material can also be affected by the type of colour chosen. In fact, very bright or very dark colours require more thorough maintenance with respect to other colours.

Ariostea's relevant documentation lists the most suitable detergents for regular cleaning operations and for particularly stubborn dirt. Stain resistance test reports on samples of Ariostea materials with natural, textured, and polished finishes are available on request.

**REINIGUNG UND PFLEGE** Mit dem Begriff Reinigungsfähigkeit bezeichnet man die Eigenschaft eines Materials, die es erlaubt, auf der Oberfläche abgelagerten Schmutz und Staub zu entfernen, um die notwendige Hygiene zu gewährleisten. Die Materialien von Ariostea haben diesen Vorzug, der in direktem Zusammenhang mit der Kompaktheit und Wasserundurchlässigkeit der Oberfläche und seiner Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien steht. Außerdem vertragen die Materialien von Ariostea problemlos die Einwirkung von Lösungsmitteln und Spezialmitteln zur Erleichterung der Reinigung, da sie selbst gegen konzentrierte Säuren und Basen beständig sind (ausgenommen Produkte, die Fluorwasserstoffsäure enthalten).

Zur täglichen Reinigung ist der Hinweis wichtig, dass es auch bei polierten Fliesen ausreicht, die Böden mit normalen nicht fettenden Reinigungsmitteln zu säubern, während Bohnerwachs oder andere glanzersetzende Wischpflege unbedingt zu vermeiden sind. Die Sichtbarkeit des Schmutzes und die einfache Pflege von unglasiertem Material kann jedoch auch vom gewählten Farbton abhängen. Sehr helle oder sehr dunkle Farbtöne erfordern eine sorgfältigere Pflege als andere Farbtöne. Sie finden in den entsprechenden Unterlagen von Ariostea Angaben zu den Reinigungsmitteln, die sich jeweils am besten für die gewöhnliche Pflege bzw. für hartnäckige Verschmutzungen eignen. Auf Anfrage sind die Ergebnisse der Tests zur Fleckenbeständigkeit erhältlich, die an Materialproben - sowohl matte, strukturierte als auch polierte Oberflächen - von Ariostea durchgeführt wurden.

**NETTOYAGE ET ENTRETIEN** L'expression “facile à nettoyer” identifie la facilité avec laquelle un matériau est libéré de la saleté et de la poussière accumulées sur sa surface afin de garantir les conditions d'hygiène nécessaires. Cette prérogative, directement liée à la compacité de la surface, à son imperméabilité ainsi qu'à sa résistance aux agents chimiques, est très élevée dans les matériaux Ariostea. De même, ces derniers résistent sans problème aux solvants et aux produits spéciaux, ce qui facilite leur nettoyage puisqu'ils ne craignent ni les acides ni les bases, même à forte concentration, à l'exception des produits à base d'acide fluorhydrique.

Il est important de souligner que pour le nettoyage quotidien des matériaux polis, il suffit de laver les sols avec des détergents ordinaires non gras alors qu'il faut absolument éviter les cires ou autres substances pour conserver l'éclat de la surface. Le degré de visibilité de la saleté et la facilité d'entretien des matériaux non émaillés peuvent cependant dépendre de la couleur choisie. En effet, les couleurs très claires ou, au contraire, très foncées, exigent un type d'entretien plus soigné. Les détergents les plus appropriés, tant pour l'entretien ordinaire que pour la saleté particulièrement tenace, sont mentionnés dans la documentation spécifique Ariostea. Nous fournissons, sur demande, les rapports des essais de résistance aux taches effectués sur des échantillons de matériaux Ariostea avec finition mate, structurée et polie.

## INFORMAZIONI TECNICHE AGGIUNTIVE

ADDITIONAL TECHNICAL INFORMATION / ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMATION TECHNIQUE SUPPLÉMENTAIRE

---

• La trasformazione di materie prime naturali, associata all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione brevettate, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche, che si distinguono per i tipici effetti a tutto spessore da sempre prerogativa esclusiva dei marmi e delle pietre di cava.

• Le variazioni cromatiche, di venatura e le piccole puntature sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali Ariostea, ricercate e volute proprio al fine di ricreare la suggestione di una pavimentazione esclusiva, in cui si possa riscoprire la casualità e la bellezza dei materiali naturali. In ragione di quanto sopra i riferimenti cromatici presentati su cataloghi e campionature sono da intendersi puramente indicativi.

---

• The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain high-tech materials characterized by typical full-body effects, a feature that has always been the exclusive hallmark of quarried marble and stone.

• Chromatic variations, veining and speckling are thus prized characteristics of Ariostea materials, designed and produced to recreate the fascination of exclusive floorings, that reveal the randomness and beauty of natural materials. On the basis of the above statements, the colour references in the catalogues and samples are to be considered as approximate.

---

• Die Umwandlung von natürlichen Rohmaterialien mit Hilfe von innovativen und patentierten Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch die typischen vollgemischten Effekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorsorten und der Steine aus dem Steinbruch sind.

• Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien Ariostea von besonderem Wert. Diese "Unvollkommenheiten" sind besonders gewählt und gewollt, um einen exklusiven Bodenbelag zu erzielen, bei dem die Zufälligkeit und die Schönheit der natürlichen Materialien voll zum Ausdruck kommen können. Angesichts der oben aufgeführten Tatsache sind die Farben der Kataloge und der Muster unverbindlich.

---

• La transformation de matières premières naturelles, alliée à l'application de technologies de production d'avant-garde brevetées, permet d'obtenir des matériaux capables de performances techniques élevées se distinguant par leurs effets pleine masse typiques qui sont depuis toujours la prerogative exclusive des marbres et des pierres de carrière.

• Les variations chromatiques, les veines et les petits points sont donc des caractéristiques de grande valeur des matériaux Ariostea, recherchées et voulues dans le but de recréer la suggestion d'un sol exclusif grâce auquel il est possible de redécouvrir l'impondérable et la splendeur des matériaux naturels. C'est la raison pour laquelle les références chromatiques présentées sur les catalogues et les échantillons ne sont données qu'à titre indicatif.

---

• Le lastre delle collezioni Ariostea sono realizzate in massa unica, compatta, ingeliva e resistente agli attacchi chimici. Esse sono pertanto una garanzia di stabilità e durevolezza nel tempo, idonee a qualunque impiego e ad ogni ambiente sia interno che esterno, dal più classico e raffinato, al più ampio e di intenso utilizzo.

• Per ottenere un ottimo risultato estetico è preferibile posare il materiale con una fuga di almeno 2-3 mm utilizzando stuccature in tinta.

Ariostea si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai prodotti, declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti da eventuali modifiche.

---

• The slabs of the Ariostea collections are realized with a 100% full body, a compact and frost-proof mass and they are resistant to chemical attacks. For this reason they are a guarantee of stability and durability in the time, suitable for whatever use and destination, both interior and exterior, from the more classic and refined, to the most spacious and of intense utilization one.

• For a better aesthetic result, is preferable to spread out the material with a minimum joint of 2-3 mm, jointing with tone on tone colours.

Ariostea keeps the right to change all the mentioned items without notice and declining any responsibility for direct or indirect damage caused from these changes.

---

• Die Platten der Kollektione Ariostea werden in einziger, vollgemischten, kompakten, frost- und chemikalienbeständigen Masse hergestellt. Deshalb sind sie eine Garantie für Stabilität und Haltbarkeit im Laufe der Zeit, geeignet für jegliche Nutzung und für jedes Ambiente, sowohl für Innen- als Außenbereiche, von den klassischsten und raffiniertesten, bis zu den größten mit intensiver Nutzung.

• Um eine optimale Ästhetik zu erreichen, es ist vorzuziehen, das Material mit einer Fuge mindest von 2-3 mm zu verlegen und Verfugungen in ähnlichen Farbtönen zu verwenden.

Ariostea behält sich vor, ohne Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, und lehnt jede Haftung für direkte oder indirekte Schäden durch eventuelle Änderungen ab.

---

• Les dalles de les collections Ariostea sont réalisées en une unique masse, compacte, résistante au gel et aux attaches chimiques. Ces dalles sont donc une garantie de stabilité et durabilité dans le temps, elles sont indiquées pour toute utilisation soit pour l'intérieur que l'extérieur, pour tous endroits de plus classique et raffiné au plus large et à grand passage.

• Pour obtenir un excellent résultat esthétique, est préférable de poser le matériau avec un joint de minimum 2-3 mm utilisant le Jointoiment en couleurs ton sur ton.

Ariostea se réserve le droit d'apporter, sans préavis, des modifications aux produits, et décline toute responsabilité pour dommages directs ou indirects, des éventuelles modifications.



## CONSIGLI PER LA POSA DEL CM2

TIPS FOR LAYING CM2 / TIPPS FÜR CM2 VERLEGE / CONSEILS POUR LA POSE CM2

Precisiamo che tutti i formati della collezione CM2 di Ariostea sono idonei per la posa direttamente su massetto, su ghiaia, su sabbia e su erba mentre per la posa in applicazione sopraelevata si devono invece tenere in considerazione alcune specificità in funzione del formato.

Nella posa di Ariostea CM2 nel formato 60x60 in applicazione sopraelevata si raccomanda un innalzamento massimo del piano di appoggio non superiore a 10 cm.

Si consiglia inoltre l'utilizzo del supporto centrale (5° piedino), per distribuire in modo corretto i vari carichi ed incrementare ulteriormente i già elevati valori di resistenza ai carichi del materiale.

È anche possibile prevedere l'utilizzo di lastre di 60x60 in 20 mm di spessore ad altezze superiori ai 10 cm previa applicazione per incollaggio di una rete in fibra di vetro nella parte sottostante della lastra per sopraelevazioni fino a 30 cm.

Per sopraelevazioni fino a 50 cm prevedere un foglio di lamiera zincata.

In questi ultimi due casi sono sufficienti 4 supporti per lastra.

Per la posa sopraelevata di Ariostea CM2 nei formati 120x60 e 120x30 si raccomanda di non superare i 2 cm di altezza prevedendo 6 supporti per lastra mentre per pavimentazioni con innalzamento tra 2 e 10 cm è indispensabile una rete in fibra di vetro e oltre i 10 cm di altezza si dovrà utilizzare un foglio di lamiera zincata.

Please note that all of the formats of the CM2 collection of Ariostea are suitable for laying directly on concrete, gravel, sand and on grass while for the laying in an elevated application it is necessary to take into account certain characteristics according to the format.

For the laying of Ariostea CM2 in the 60x60 format in an elevated application the elevation of the support surface should not exceed 10 cm.

It is also recommended to use the central support (5th leg), to distribute properly the different loads and further increase the already high resistance values of the material to the loads.

It is also possible to use 60 x 60 plates with a thickness of 20 mm and a maximum height of 10 cm after application by bonding of a glass fibre netting in the underlying part of the plate for elevations up to 30 cm.

For elevations up to 50 cm a galvanized steel plate will be required.

In the latter two cases 4 supports for each plate are enough.

For the elevated laying of Ariostea CM2 in the 120x60 and 120x30 formats it is recommended not to exceed 2 cm in height using 6 supports for each plate while for floorings with an elevation between 2 and 10 cm a glass fibre netting is essential and for over 10 cm a galvanized steel plate will be required.

Wir halten fest, dass alle Formate der Kollektion CM2 von Ariostea geeignet sind, direkt auf Beton, Kies, Sand und Gras verlegt zu werden, während bei einem erhöhten Verlegen einige vom Format diktierte Maßnahmen zu berücksichtigen sind.

Bei einem erhöhten Verlegen von Ariostea CM2 der Größe 60x60 ist empfohlen, die Auflagefläche um nicht mehr als 10 cm anzuheben.

Zudem ist empfohlen, die zentrale Stütze (5. Bein) zu verwenden, um so die unterschiedlichen Belastungen auszugleichen und die an sich schon bedeutende Tragfähigkeit des Materials zu erhöhen.

Es ist auch möglich, die Verwendung von Platten des Formats 60 x 60 und einer Dicke von 20 mm in Höhen von mehr als 10 cm vorzusehen,

wobei allerdings für Erhöhungen von bis zu 30 cm ein Glasfaser-Netz auf den unter der Platte vorgesehenen Bereich verklebt werden muss.

Für Erhöhungen von bis zu 50 cm ist dafür ein Blatt verzinkten Blechs vorzusehen.

In den letzten beiden Fällen sind vier Träger je Platte ausreichend.

Für das erhöhte Verlegen von Ariostea CM2 in den Größen 120x60 und 120x30 ist empfohlen, eine Höhe von 2 cm nicht zu überschreiten, wobei 6 Träger je Platte vorzusehen sind, während für zwischen 2 und 10 cm erhöhte Bodenbeläge ein Glasfaser-Netz und bei mehr als 10 cm ein Blatt verzinkten Blechs zu verwenden sind.

Précisons que tous les formats de la collection CM2 d'Ariostea conviennent pour la pose directement sur le béton, le gravier, le sable et l'herbe, tandis que pour la pose en surélévation, il faut prendre en compte certaines spécificités en fonction du format.

Dans la pose d'Ariostea CM2 au format 60x60, il est recommandé pour la pose surélevée une hauteur maximale de la surface d'appui ne dépassant pas 10 cm.

Il est recommandé également d'utiliser un support central (5e pied), pour distribuer au mieux les différentes charges et augmenter encore les valeurs déjà élevées de résistance aux charges matérielles.

Il est également possible d'envisager l'utilisation de dalles de 60x60

en 20 mm d'épaisseur à des hauteurs supérieures à 10 cm après application par collage d'un filet en fibres de verre à la partie inférieure de la dalle pour des surélévations allant jusqu'à 30 cm.

Pour des surélévations allant jusqu'à 50 cm, prévoir une tôle d'acier galvanisé.

Dans les deux derniers cas, il suffit de 4 supports par dalle.

Pour la pose surélevée d'Ariostea CM2 dans les formats 120x60 et 120x30, il est recommandé de ne pas dépasser 2 cm de hauteur en prévoyant 6 supports par dalle, alors que pour un dallage entre 2 et 10 cm, un filet en fibres de verre est indispensable ; au-delà de 10 cm de hauteur, il faudra utiliser une tôle d'acier galvanisé.

## CERTIFICAZIONI DI SOSTENIBILITÀ

CERTIFICATION FOR SUSTAINABILITY / ZERTIFIZIERUNG DER NACHHALTIGKEIT / CERTIFICATIONS DE DURABILITÉ

**CERTIFICAZIONE LEED:** già diffusa ed attiva in oltre 40 Paesi, il sistema di certificazione Leed (Leadership in Energy and Environmental Design) valuta ed attesta la sostenibilità ambientale, sociale ed economica degli edifici considerati nel loro complesso. Secondo i criteri di classificazione LEED, i materiali da costruzione con elevata ecosostenibilità contribuiscono all'ottenimento dei crediti elevando il punteggio dell'edificio. Si certifica che tutte le lastre presentate in questo strumento contengono una percentuale di materiale riciclato superiore al 40% in accordo alla norma ISO 14021, garantendo quindi i più alti punteggi secondo il sistema LEED. La lista aggiornata delle collezioni certificate è disponibile al sito internet [www.ariostea.it](http://www.ariostea.it)

**CERTIFICAZIONE BREEAM:** è tra i più diffusi standard al mondo ed è volto a misurare l'impatto ambientale degli edifici mediante l'applicazione di specifici criteri di valutazione della sostenibilità della costruzione. Il sistema di assegnazione del punteggio prevede tipologie di certificazione fissati da rigorosi parametri tecnici e di controllo qualità basati sulle più recenti tecnologie e conoscenze disponibili.

**LEED-ZERTIFIZIERUNGEN:** Das bereits in mehr als 40 Ländern präsente und aktive Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) prüft und bestätigt die umweltfreundliche, soziale und ökonomische Nachhaltigkeit der Bauten in ihrer Gesamtheit. Den Klassifizierungskriterien von LEED entsprechend tragen hochrangig ökonachhaltige Baumaterialien dazu bei, Pluspunkte für das Gebäude zu sammeln. Es wird bestätigt, dass die in diesem Instrument vorgelegten Platten einen Prozentsatz von mehr als 40 % an wiederverwerteter Mischung gemäß Norm ISO 14021 enthalten: Sie gewährleisten also nach dem LEED-System die höchsten Punktezahlen. Die aktualisierte Liste der zertifizierten Sammlungen zur Verfügung Website [www.ariostea.it](http://www.ariostea.it)

**BREEAM-ZERTIFIZIERUNG:** sie gehört zu den weltweit am meisten verbreiteten Standards und dient dazu, die Umweltbelastung der Gebäude mit speziellen Beurteilungskriterien der Nachhaltigkeit des Baus zu bemessen. Die Zuerkennung der Punktebewertung sieht Zertifizierungen vor, die nach strengen, auf den neuesten Technologien und Erkenntnissen aufbauenden Maßstäben von Technik und Qualitätskontrolle festgelegt sind.

## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATIONS / PRODUKTPRÜFBERICHTE / CERTIFICATIONS DE PRODUIT

ITALY



Centro Ceramico  
Bologna Italy

U.S.A.



American Society  
for Testing and Materials

FRANCE



UKRAINE



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ ТА ПОРЯДКУ ЗНАКІВ  
ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ ТЕСТИВАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕНЬ

### Certificazioni di prodotto

Certificazioni rilasciate per i materiali Ariostea dai seguenti organismi ufficiali.

### Product certifications

Certifications issued for Ariostea materials by the following official bodies.

### Produktprüfberichte

Diese prüfberichte sind für die Materialien Ariostea von den folgenden öffentlichen Behörden ausgestellt worden.

### Certifications de produit

Certifications délivrées pour les matériaux Ariostea par les organismes officiels suivants.

\* La liste à jour des matériaux certifiés UPEC est disponible sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr>

**LEED CERTIFICATION:** already widespread and active in more than 40 countries, the LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certification system assesses and attests to the environmental, social and economic sustainability of buildings considered as a whole. According to the LEED classification criteria, highly environmentally sustainable construction materials contribute to achieving credits and increasing the points for the building. All the slabs presented in this instrument are certified to contain percentage of recycled material higher than 40% in accordance with the ISO 14021 standard, thus guaranteeing the highest points according to the LEED system. The updated list of certified collections is available at [www.ariostea.it](http://www.ariostea.it)

**BREEAM CERTIFICATION:** it is the most widespread standard in the world and it is designed to measure the environmental impact of buildings by applying specific criteria for assessing the sustainability of the construction. The rating system requires types of certification determined by strict technical parameters and quality control which in turn are based on the most recent technology and knowledge available.

**CERTIFICATION LEED:** déjà présent et actif dans plus de 40 pays, le système de certification LEED (« Leadership in Energy and Environmental Design »), évalue et garantit la durabilité environnementale, sociale et économique des bâtiments dans leur globalité. D'après les critères de classement LEED, les matériaux de construction extrêmement durables d'un point de vue écologique permettent d'obtenir des crédits augmentant la note du bâtiment. Nous certifions que toutes les plaques présentées dans ce dispositif contiennent un pourcentage de matériaux recyclés supérieur à 40 % conformément à la norme ISO 14021, garantissant ainsi les meilleures notes calculées d'après le système LEED. La liste mise à jour des collections certifiées est disponible sur le site [www.ariostea.it](http://www.ariostea.it)

**CERTIFICATION BREEAM:** c'est l'une des normes les plus répandues au monde et elle permet de mesurer l'impact environnemental des bâtiments selon des critères précis d'évaluation de la durabilité de la construction. Le système d'attribution du score prévoit des types de certification établis selon des paramètres techniques rigoureux et des contrôles qualité basés sur technologies et les connaissances disponibles les plus récentes.

## MARCHIO CE

CE MARK / CE ZEICHEN / MARQUE CE



Indica che i prodotti Ariostea sono conformi a quanto richiesto dal regolamento UE 35/2011, in particolare ai requisiti di protezione e sicurezza per il consumatore e che perciò possono liberamente circolare all'interno del Mercato Comune.

Per visualizzare le dichiarazioni di conformità di ogni singolo prodotto Ariostea, consultare il sito <http://marcature-ce.iris-group.it>

It indicates that Ariostea products comply with the requirements of 35/2011 UE directive – in particular with regard to health production and the users and consumers' safety – and may thus be freely circulated on the Community market.

For the declarations of conformity of each single product, please refer to: <http://marcature-ce.iris-group.it>

Es bedeutet dass die Ariostea Produkte der Europäischen 35/2011 UE in besonderen den Schutz – und Sicherheitsnormen dem Verbraucher gegenüber entsprechen. Aus diesem Grund dürfen sie auf dem ganzen Gemeinsamen Markt frei umlaufen. Konformitätserklärungen finden Sie auf der: <http://marcature-ce.iris-group.it>

Cette marque signifie que les produits de Ariostea respectent la Directive UE 35/2011 sur les normes de sûreté et de protection du consommateur et qui peuvent circuler librement dans le Marché Commun. Pour les déclarations de conformité de chaque produit, veuillez visiter le site Internet <http://marcature-ce.iris-group.it>





**SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO  
UNI EN ISO 14001**  
Certified environmental  
management system.  
Umweltschutzsystem zertifiziert.  
Gestion environnementale certifiée.

**Certificazione ISO 14001:** è un Sistema di Gestione Ambientale, che attesta la validità delle misure adottate dall'Azienda per salvaguardare l'ambiente interno ed esterno. Con questa certificazione la nostra azienda conferma il proprio impegno nell'assicurare il rispetto delle leggi relative all'ambiente, e nel gestire, preservare e, ove possibile, diminuire l'utilizzo di risorse naturali riducendo al minimo l'inquinamento.

**ISO 14001 certification:** this is an Environmental Management System, which demonstrates the validity of the measures adopted by the Company to protect the internal and external environment. Through this certification, our company confirms its commitment to ensuring observance of laws concerning the environment and to managing, preserving and, where possible, reducing the use of natural resources, minimising pollution.

**Zertifizierung nach ISO 14001:** Diese Norm legt die Gültigkeit der vom Unternehmen in Bezug das Umweltmanagement angewandten Maßnahmen im und außerhalb des Werks fest. Mit dieser Zertifizierung bestätigt unser Unternehmen seinen Einsatz zur Versicherung der Berücksichtigung aller gesetzlichen Vorgaben in Bezug auf Umweltschutz und Umweltmanagement, für die Verwaltung, den Schutz und - wo möglich - einen geringeren Einsatz von natürlichen Ressourcen und somit eine Verringerung der Umweltverschmutzung.

**Certification ISO 14001:** il s'agit d'un Système de management environnemental qui certifie la validité des mesures adoptées par l'entreprise pour protéger l'environnement intérieur et extérieur. Grâce à cette certification, notre entreprise affirme sa volonté de faire respecter les lois sur l'environnement, ainsi que de gérer, préserver et, si possible, diminuer l'exploitation de ressources naturelles en réduisant au minimum la pollution.



**SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001**  
Certified quality system.  
Qualitätssystem zertifiziert.  
Système qualité certifié.

**Certificazione ISO 9001:** per la gestione del sistema di Qualità aziendale. La certificazione, valida a livello internazionale, riguarda l'intera gestione aziendale, dalla ricerca e sviluppo alla produzione, dalla distribuzione all'assistenza al cliente. Questo schema certifica che l'Azienda ha implementato un sistema di controllo della qualità aziendale.

**ISO 9001 certification:** for corporate Quality system management. The certification, valid at an international level, concerns corporate management in its entirety, from research and development to production, and from distribution to customer support. This system certifies that the Company has implemented an internal quality management system.

**Zertifizierung nach ISO 9001:** für das Qualitätsmanagement-System im Unternehmen. Die international anerkannte Norm im Qualitätsmanagement regelt alle Abläufe im Unternehmen, ausgehend von Forschung und Entwicklung, über die Produktion bis zum Vertrieb und den Kundendienst. Diese Zertifizierung bezeugt, dass das Unternehmen die Anforderungen des Qualitätsmanagementsystems in Bezug auf die Produktionsqualität erfüllt.

**Certification ISO 9001:** pour le management du système de qualité de l'entreprise. Valide au niveau international, la certification s'applique à l'ensemble du management de l'entreprise, de la R&D à la production, sans oublier la distribution et le service client. Ce schéma certifie que l'entreprise a mis en oeuvre un système de contrôle de la qualité de l'entreprise.



Il Sistema comunitario di ecogestione e audit (**EMAS = Eco-Management and Audit Scheme**) è uno strumento a cui possono aderire volontariamente le imprese e le organizzazioni; la nostra Azienda ha deciso di aderire ad EMAS per perseguire e rendere evidente un miglioramento costante delle proprie prestazioni ambientali, che sono rese disponibili al pubblico attraverso la dichiarazione ambientale.

The **EU EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)** is a voluntary instrument in which businesses and organisations can participate. Our Company has decided to do so in order to pursue and make visible the continuous improvement of our environmental performance, which is made available to the public through the environmental statement.

Das EU-Öko-Audit (**EMAS = Eco-Management and Audit Scheme**): ist ein von der Europäischen Union entwickeltes Instrument für alle Unternehmen und Organisationen, dem unsere Firma beigetreten ist, um mit Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung, die Umweltleistung des Unternehmens zu verbessern.

Les entreprises et organismes peuvent volontairement demander à adhérer au Système de Management Environnemental et d'Audit (**EMAS = « Eco-Management and Audit Scheme »**). Notre entreprise a décidé de faire une demande d'enregistrement afin de poursuivre et promouvoir son engagement dans l'amélioration continue de ses prestations environnementales énoncées dans la déclaration environnementale consultable par le public.



**Certificazione OHSAS 18001:** acronimo di Occupational Health and Safety Assessment Series. Si tratta di uno standard internazionale mirato alla valutazione del rischio attraverso un sistema di gestione della sicurezza e della salute dei lavoratori, permettendo così alle Organizzazioni un miglioramento continuo oltre al rispetto degli adempimenti legislativi.

**OHSAS 18001 certification:** an acronym for Occupational Health and Safety Assessment Series. This is an international standard directed towards risk assessment through an occupational health and safety management system, permitting organisations to continuously improve their observance of legal requirements.

**Zertifizierung nach OHSAS 18001:** Abkürzung für Occupational Health and Safety Assessment Series. Es handelt sich um eine internationale Norm zur Unterstützung der Unternehmen bei der Risiküberwachung und Gefährdungsbeurteilung über ein Arbeitsschutzmanagementsystems zum Schutz der Gesundheit der Mitarbeiter und für eine kontinuierlichen Verbesserung des Managements und der Einhaltung der geltenden Vorschriften.

**Certification OHSAS 18001:** acronyme de « Occupational Health and Safety Assessment Series ». Il s'agit d'une norme internationale visant à évaluer les risques grâce à un système de management de la sécurité et de la santé des travailleurs, permettant ainsi aux organismes de mettre en place un processus d'amélioration continue et de se conformer aux dispositions législatives.



**Certificazione ISO 50001 - Sistemi di Gestione dell'Energia:** standard internazionale che permette, attraverso l'implementazione di un sistema di gestione dell'energia, il miglioramento continuo della propria prestazione energetica, permettendo così una riduzione dell'emissione dei gas serra oltre che dei costi energetici correlati.

**ISO 50001 - Energy Management Systems certification:** an international standard that enables continual improvement of energy performance through the implementation of an energy management system, thus permitting a reduction in greenhouse gas emissions as well as related energy costs.

**Zertifizierung nach ISO 50001 - Energiemanagementsystem:** internationales Normenwerk zur Unterstützung von Unternehmen bei der Einführung eines Energiemanagementsystems, bei dem ihre energiebezogene Leistung durch den Aufbau von dazu notwendigen Systemen und Prozessen verbessert wird, um so den Ausstoß von Treibhausgasen zu verringern und die damit verbundenen Energiekosten zu senken.

**Certification ISO 50001 - Systèmes de management de l'énergie:** norme internationale qui permet à une entreprise, à travers la mise en place d'un système de management de l'énergie, d'améliorer continuellement ses prestations énergétiques afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre ainsi que les coûts énergétiques qui en découlent.

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SUPPORTI

SUPPORT TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER TRÄGER / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SUPPORTS



### SUPPORTI REALIZZATI IN MATERIALE TOTALMENTE RICICLABILE

SUPPORTS MANUFACTURED FROM WHOLLY RECYCLABLE MATERIAL / TRÄGER GESAMT AUS WIEDER VERWERTBAREM MATERIALE HERGESTELLT / SUPPORTS RÉALISÉS EN MATÉRIAU 100 % RECYCLABLE



### RESISTENZA ALLE SOLUZIONI ACIDE E BASICHE

RESISTANT TO ACID AND BASE SOLUTIONS / WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SAURE UND BASISCHE LÖSUNGEN / RÉSISTANCE AUX SOLUTIONS ACIDES ET BASIQUES



### RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

RESISTANT TO ATMOSPHERIC AGENTS / WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN WITTERUNGSEINFLÜSSE / RÉSISTANCE AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES



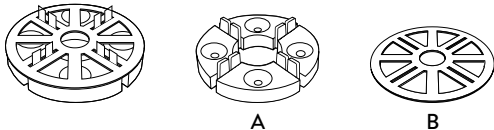
### RESISTENTE A TEMPERATURE DA -30°A +120°

RESISTANT TO TEMPERATURES BETWEEN -30° AND +120° / FÜR TEMPERATUREN VON -30° BIS +120° GEEIGNET / RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES COMPRISES ENTRE -30°ET +120°C

## IMBALLI DEI SUPPORTI

SUPPORT PACKAGING / VERPACKUNGEN DER TRÄGER / EMBALLAGES DES SUPPORTS

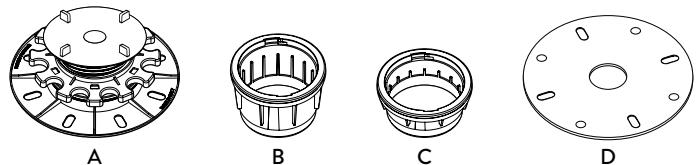
### SUPPORTI FISSI / FIXED SUPPORTS / FIXE STÜTZEN / SUPPORTS FIXES



Codice / Code / Code / Code /	Descrizione / Description / Beschreibung / Description /	Pezzi Scatola / Pieces box / Stücke karton / Pièces boîte
--	---	--

A	KCSUP14SET	Fixed support	360 pz.
B	KCPRO3MM	Thickness 3 mm	500 pz.

### PEDESTAL: SUPPORTI REGOLABILI / ADJUSTABLE SUPPORT / EINSTELLBARE STÜTZEN / SUPPORTS RÉGLABLES



Codice / Code / Code / Code /	Descrizione / Description / Beschreibung / Description /	Misure (mm) / Measurements (mm) / Abmessungen (mm) / Mesures (mm) /	Pezzi Scatola / Pieces box / Stücke karton / Pièces boîte	Pezzi pallet / Pallet pieces / Stück pro Palette / Pièces palette /
--	---	--	--	--

A	KCSUP35602MM KCSUP35604MM	Pedestal 2 mm Pedestal 4 mm	(35/60 mm)	30 pz.	1.200 pz.
B	KCPRO25	Extension	25 mm	30 pz.	2.150 pz.
C	KCPRO50	Extension	50 mm	30 pz.	1.620 pz.
D	KCNOSOUNDDISC	Noise reduction rubber for 35/60 mm support	Ø 120 - spess. 2 mm	600 pz.	-

### SUPPORTI REGOLABILI AUTOLIVELLANTI / ADJUSTABLE, SELF-LEVELLING SUPPORTS / AUTOMATISCH EINSTELLBARE STÜTZEN / SUPPORTS RÉGLABLES AUTO-NIVELANTS

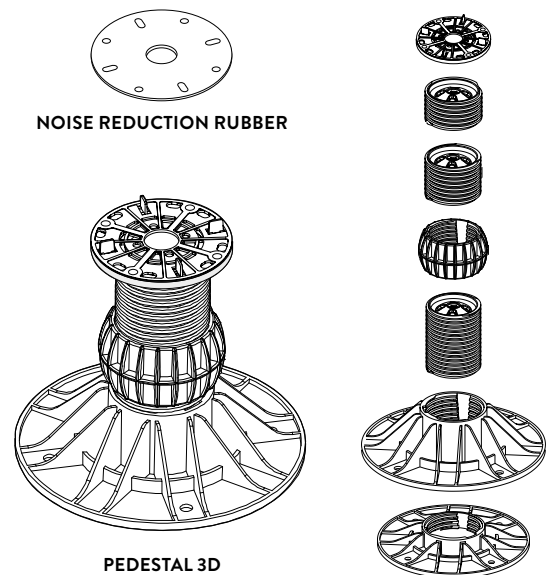
#### PEDESTAL 3D

Codice / Code / Code / Code /	Descrizione / Description / Beschreibung / Description /	Pezzi Scatola / Pieces box / Stücke karton / Pièces boîte
--	---	--

KCSUP3D3555	Pedestal 3D 35-55	40 pz.
KCSUP3D5570	Pedestal 3D 55-70	40 pz.
KCSUP3D70110	Pedestal 3D 70-110	40 pz.
KCSUP3D110150	Pedestal 3D 110-150	40 pz.
KCSUP3D150170	Pedestal 3D 150-170	40 pz.
KCSUP3D170200	Pedestal 3D 170-200	40 pz.
KCSUP3D205240	Pedestal 3D 205-240	35 pz.
KCSUP3D240275	Pedestal 3D 240-275	30 pz.
KCSUP3D275310	Pedestal 3D 275-310	20 pz.
KCSUP3D310340	Pedestal 3D 310-340	20 pz.
KCSUP3D340370	Pedestal 3D 340-370	20 pz.
KCSUP3D370400	Pedestal 3D 370-400	20 pz.
KCSUP3D400430	Pedestal 3D 400-430	20 pz.
KCSUP3D430465	Pedestal 3D 430-465	20 pz.
KCSUP3D465500	Pedestal 3D 465-500	15 pz.

#### ACCESSORIES

KCNOSOUNDDISC	Noise reduction rubber for 35/60 mm support	600 pz.
---------------	--	---------







www.ariostea.it  
ultra.ariostea.it

**Ariostea**\_via Cimabue 20  
42014 Castellarano  
Reggio Emilia - Italy

---

Tel. +39 0536 816811  
Fax +39 0536 816838 (Italy)  
Fax +39 0536 816858 (Export)

---

**Numero Verde**  
800-214252 info@ariostea.it

**CREDITS**

art direction: Marco Porpora, Mirco Natalini Marketing Ariostea  
graphic project: up-comunicazione.com

printed in Italy - Edition 01 - February 2018 - CAT02160  
Ariostea all right reserved









ARIOSTEA\_via Cimabue 20 42014 Castellarano - Reggio Emilia - Italy - Tel. +39 0536 816811 - Fax +39 0536 816838 (Italy) - Fax +39 0536 816858 (Export)

WWW.ARIOSTEA.IT