

SMART FLOORING SYSTEM

A REVOLUTION IN INDOOR PAVING





PAVE^{AND}**GO**

SMART FLOORING SYSTEM

A REVOLUTION IN INDOOR PAVING

INHALT

Index

- 04/ **DAS SYSTEM**
The system
- 10/ **STÄRKEN**
Strong Points
- 24/ **PLUSPUNKTE**
Benefits
- 26/ **ANWENDUNGSBEREICHE**
Intended uses
- 28/ **VERLEGUNG**
Installation
- 30/ **DESIGNVIELFALT**
Designs
- 32/ **SCHLÜSSELFERTIGE LOSÜNG FÜR IHREN BEDARF**
The turnkey project for your needs
- 40/ **FORMTEILE**
Trims
- 42/ **TECHNISCHE DATEN UND GARANTIE**
Technical Characteristics and Warranty
- 45/ **REINIGUNG UND PFLEGE**
Care and cleaning conditions

SMART FLOORING SYSTEM / A REVOLUTION IN INDOOR PAVING

INNOVATIVES SYSTEM FÜR BODENBELÄGE IM INNENBEREICH

Innovative indoor flooring system

Bodenbeläge im Innenbereich einfach und schnell verlegen! Die Revolution in der Indoor-Bodenverlegung. Pave and Go ist ein innovatives Fliesensystem mit Nut-Feder-Verbindung und umlaufender Fuge (2 mm). Das System kann einfach und schnell ohne Verwendung von chemischen Produkten verlegt werden und ist sofort begeh- und beanspruchbar.

Indoor installation made easy and immediate! A real indoor revolution. Pave and Go is the innovative system of tiles with vertical interlocking joint, with perimeter joint of 2 mm, quick and easy to install with no chemical products required and ready for use at once.



Exklusives und innovatives Klicksystem für Bodenbeläge im Innenbereich: einfache und schnelle Verlegung, große Einsatzvielfalt und erstklassige Leistungsmerkmale. Die Bodenelemente von Pave and Go bestehen aus 9,5 bzw. 20 mm starken Feinsteinzeugplatten der Emilgroup, die mit einem Trägerelement aus Polyurethan verbunden werden, das umlaufend mit einem Nut-Feder-Verriegelungssystem gesichert ist. Dieses System ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Verlegung, ohne dass Zementestrich oder Kleber erforderlich sind.

An exclusive, innovative interlocking joint system for extremely easy, quick, versatile installation of indoor floorings with guaranteed outstanding technical performances. With Pave and Go, Emilgroup porcelain stoneware tiles 9,5 and 20 mm thick are integrated in a polyurethane backing with interlocking joints around the edge, allowing very fast, trouble-free installation without the use of cement screeds or other adhesives.

NUT-FEDER-VERRIEGELUNGSSYSTEM

Male-female interlocking joint system

TRÄGERPLATTE AUS POLYURETHAN

Polyurethane backing

FEINSTEINZEUG 60x60 cm . 23⁵/₈"x 23⁵/₈" - STÄRKE 9,5 mm UND 20 mm

Porcelain Stoneware of 60x60 cm . 23⁵/₈"x 23⁵/₈" - Thickness 9,5 and 20 mm

UMLAUFENDE FUGE 2 mm (4 mm ZWISCHEN DEN VERRIEGELTEN FLIESEN)

Perimeter joint of 2 mm (4 mm with tiles laid side by side)

MODULSTÄRKE 18 mm UND/ODER 28 mm

Module thickness 18 mm and/or 28 mm

Pave and Go Indoor 18 mm wird für private und öffentliche Innenbereiche empfohlen, in denen keine hohen Einzel- oder Verkehrslasten anfallen. Pave and Go Indoor 28 mm hingegen besitzt eine Tragfähigkeit bis zu 2.000 kg und ist daher für stark frequentierte öffentliche und gewerbliche Bereiche geeignet.

Pave and Go Indoor 18 mm is recommended for residential and public interiors without permanent or transient heavy loads, while Pave and Go Indoor 28 mm is recommended for intensively used public and commercial locations, since it withstands a weight up to 2000 kg.



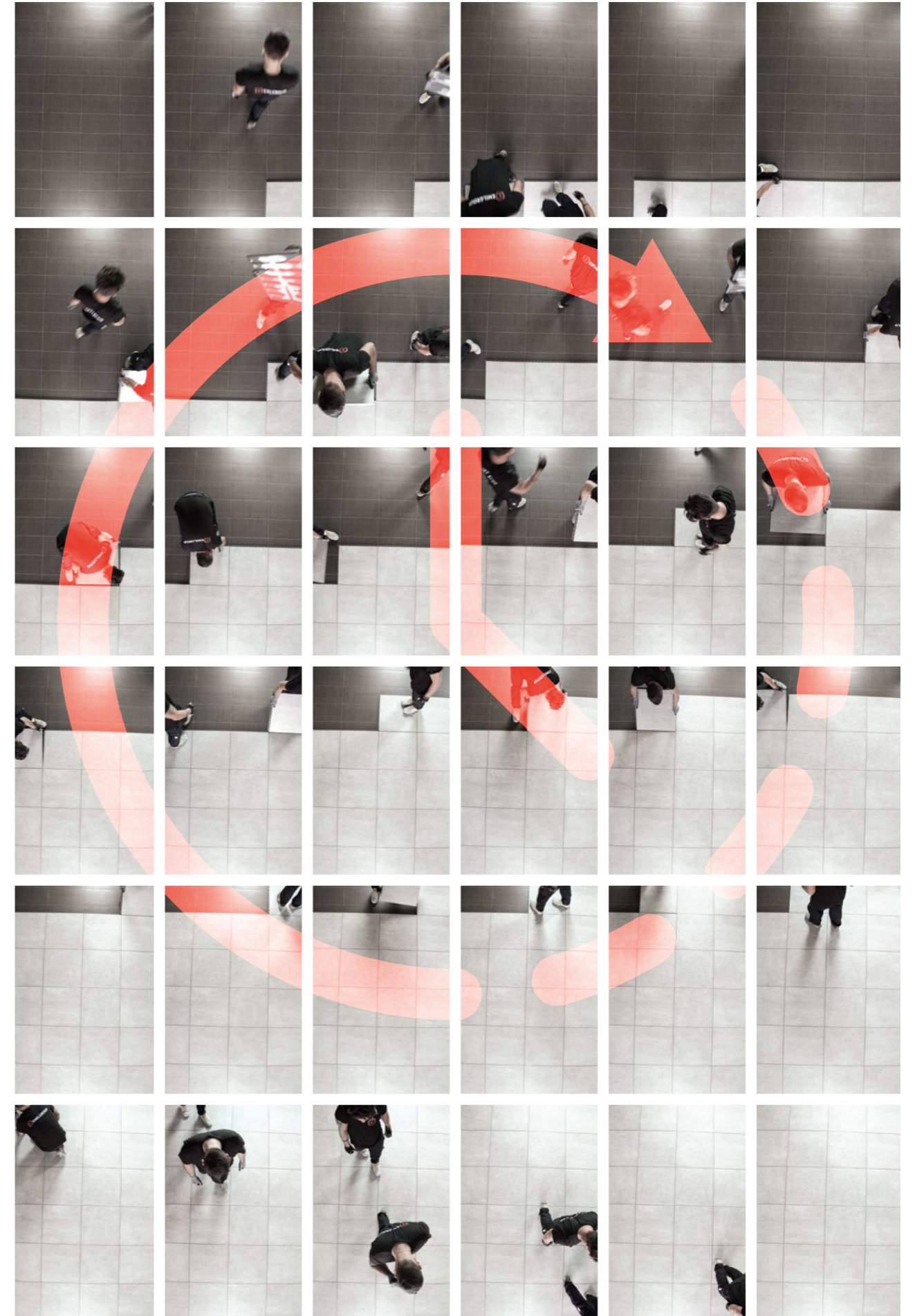
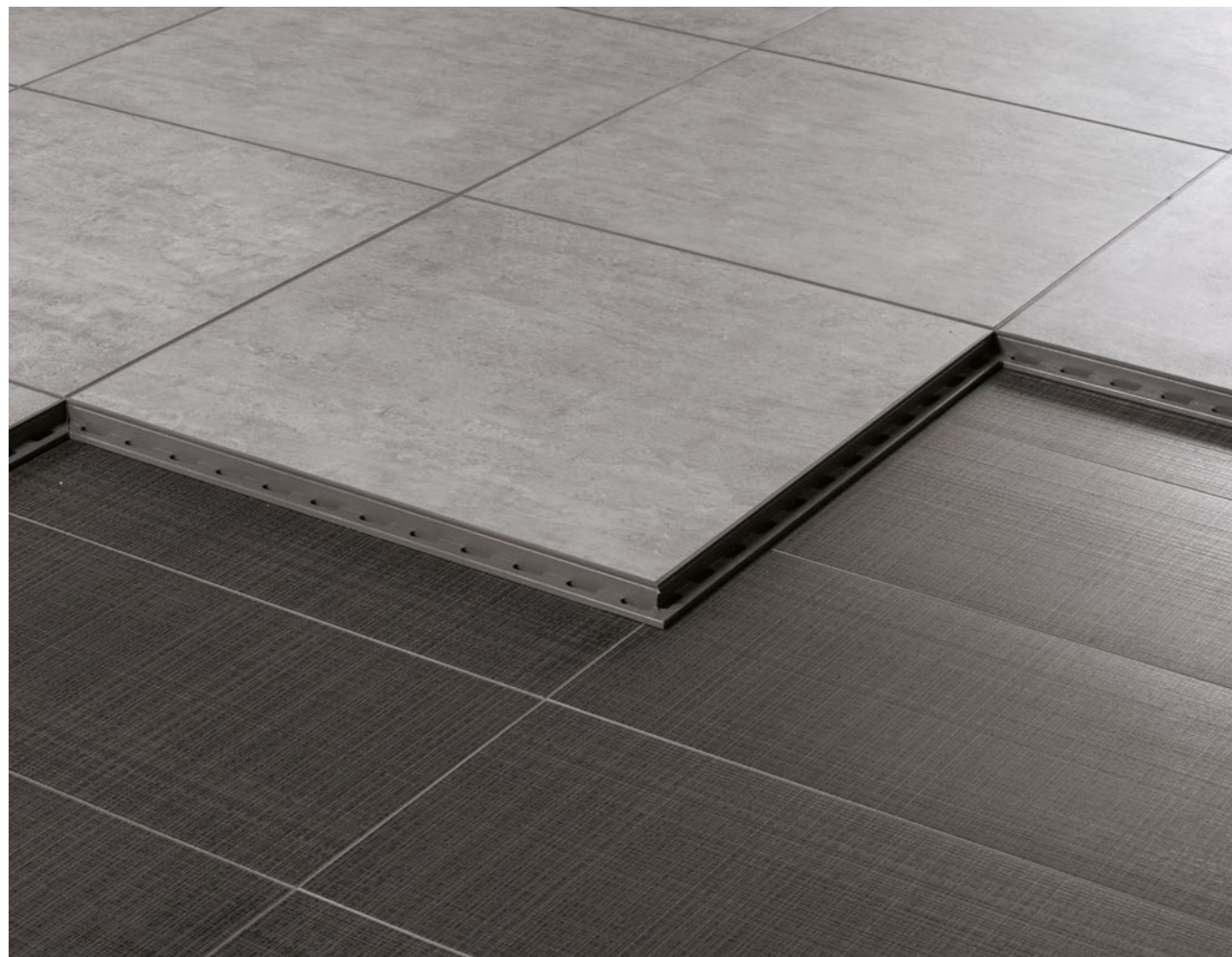
Pave&Go 18mm
Trend Concrete Brown 60x60

VERLEGEZEIT? EIN FÜNFTEL DES ZEITAUFWANDS IM VERGLEICH ZU ANDEREN SYSTEMEN!

Installation time?
5 times less than with other systems!

Das eigens für keramische Bodenbeläge im Innenbereich konzipierte Klicksystem Pave and Go ermöglicht die einfache und zügige Verlegung von Fliesen auf Estrich oder Altböden. Der begehbare Bodenbelag ist im Handumdrehen fertig: die Fliesen brauchen lediglich aneinandergelegt und festgeklickt zu werden.

With the Pave and Go one-click interlocking joint installation system, specifically developed for indoor ceramic flooring, tiles can be installed quickly and easily on screeds or on top of existing floorings. The tiles are just aligned and clicked together to create a paving ready for use at once.





Pave&Go 28mm
Be Square Concrete 60x60

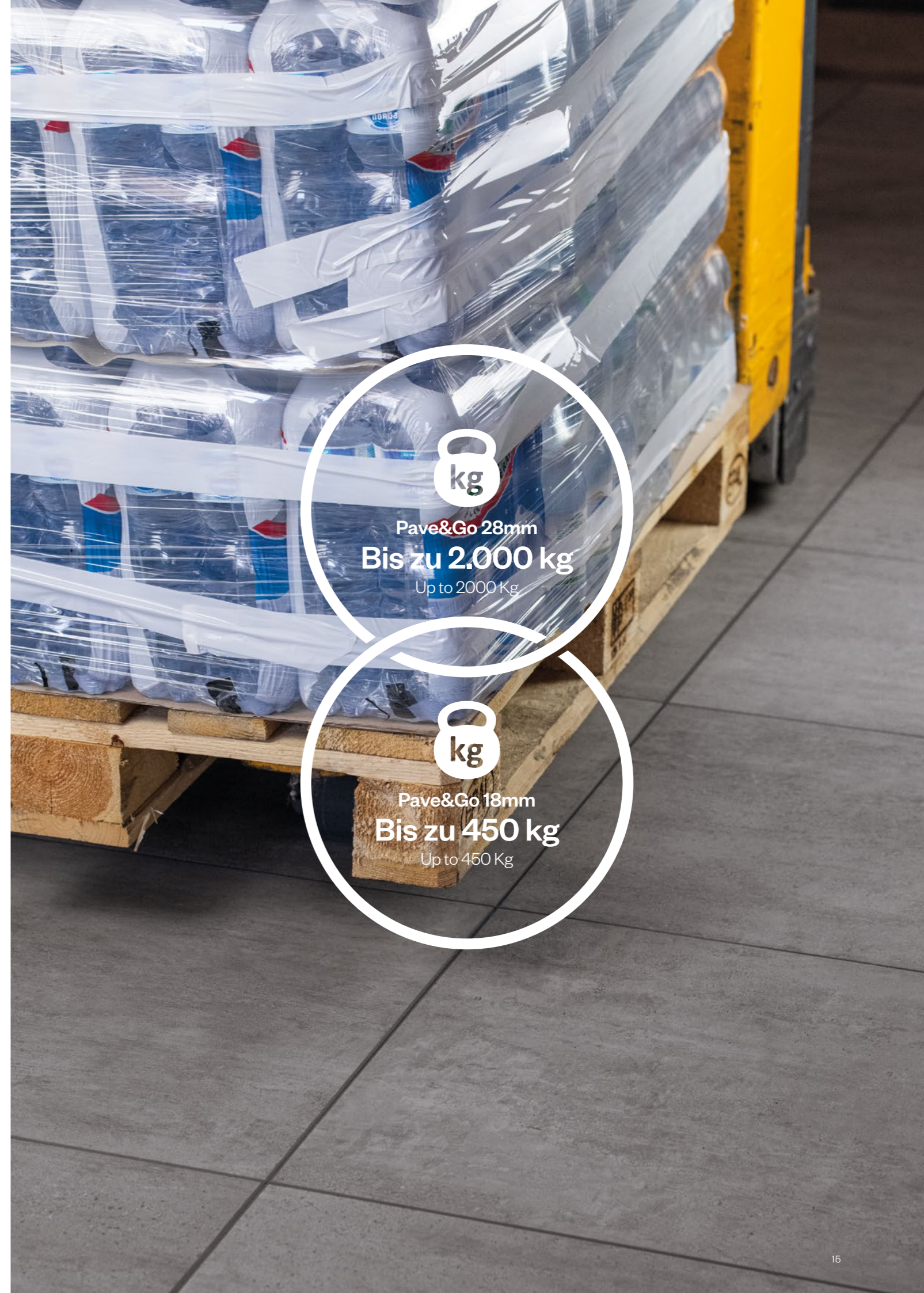
SAUBER? KEIN KLEBER! KEINE FUGENMASSE! BEGEHBAR? SOFORT!

Clean? No Glue! No grout!
Ready for use? At once!

Für die Verlegung des Systems Pave and Go reichen einige wenige branchenübliche Werkzeuge und sind keine Mörtel, Kleber, Estriche oder anderweitigen chemischen Erzeugnisse erforderlich. Folglich entfallen Wartezeiten und Reinigungsarbeiten, so dass die Belagflächen, etwa im Büro, im Restaurant oder im Supermarkt, sofort begehbar sind. Die Verlegung kann auch während des laufenden Betriebs vorgenommen werden, so dass keine Schließzeiten und Arbeitsausfälle entstehen. Pave and Go 28 mm ist auch mit Lasten bis zu 2.000 kg befahrbar.

All it takes to install the Pave and Go system are a few standard tools, with no need for mortars, glues, screeds or other chemical products. This means there are no waiting times, or specific cleaning procedures, before your customers can start using the installed surfaces, in an office, restaurant or supermarket, for example. Installation can be carried out while the premises are in use, since no closures or stoppages for the works are required.

Pave and Go 28 mm is also vehicle-resistant with load capacity up to 2000 kg.



kg
Pave&Go 28mm
Bis zu 2.000 kg
Up to 2000 Kg

kg
Pave&Go 18mm
Bis zu 450 kg
Up to 450 Kg

Die Verlegung kann
bei laufendem
Betrieb erfolgen.

No need to stop work for
installation.



Pave&Go 18mm
Grain Stone Rought Grain Dark 60x60



PFLEGELEICHT? SUPERPFLEGELEICHT!

**Is it easy to clean?
Absolutely! Incredible!**

Ihre Kunden werden zufrieden sein: der Bodenbelag mit integrierten Fugen bildet eine nahtlose, einheitliche Fläche. Die Keramikfliesen zeichnen sich durch attraktive Farboptiken und eine hohe Langzeitqualität aus, was für einen dauerhaft schönen Bodenbelag bürgt. Die Pflege eines Indoor-Bodenbelags war noch nie so einfach! Die Oberflächen sind schmutzabweisend und können problemlos mit allen gängigen Fliesenreinigern gereinigt werden.

Your customers will be delighted with the result: the paving, with its integrated joints, will form a single, continuous surface. Thanks to the attractive colours and strength of the ceramic tiles, the structure will retain its beauty over time. Taking care of an indoor flooring has also never been so easy! The surfaces are resistant to dirt and can easily be cleaned with ordinary tile cleaners.



UND WENN DIE PLATTEN AUSGETAUSCHT WERDEN SOLLLEN? EIN KINDERSPIEL!

And if I want to change some elements?
Very simple!

Die Module des Systems Pave and Go können bei Bedarf im Nu ausgetauscht werden. Neuer Look gefällig? Platte defekt? Die Platten können einzeln oder gruppenweise problemlos mit dem Hebewerkzeug entfernt werden. Der Austausch kann auch während des laufenden Betriebs vorgenommen werden, so dass keine Schließzeiten und Arbeitsausfälle entstehen.

Pave and Go elements are very easy to replace if necessary. Want to change the pattern? Broken or damaged element? You can remove single elements or whole groups - it's no problem with the removal tool. Replacement can be carried out while the premises are in use, since no closures or stoppages for the works are required.





PLUSPUNKTE

Benefits



RUCKZUCK FESTGEKLICKT

Äußerst kurze Verlegezeiten. Im Vergleich zu anderen Systemen ist für die Verlegung mit dem innovativen Klicksystem nur ein Fünftel des Zeitaufwands erforderlich.

IMMEDIATE CONNECTION

Very quick installation times, up to 5 times faster than other systems, thanks to the innovative one-click interlocking joint system.



SOFORT BEGEHBAR

Sofort nach der Verlegung begehbar, da keine Trocknungszeiten für Zementestrich und Kleber anfallen.

CAN BE WALKED OVER AT ONCE

The system can be walked over immediately after installation, since there is no need to wait for cement screeds or adhesives to dry.



EINFACHE UND KOSTENGÜNSTIGE VERLEGUNG

Kostengünstige Verlegung dank des praktischen und intuitiven Nut-Feder-Verriegelungssystems.

SIMPLE, LOW-COST INSTALLATION

Extremely low installation costs thanks to a convenient, user-friendly male-female interlocking joint system.



SAUBER

Bei der Verlegung entstehen weder Abfälle und Schmutz, noch sind Zementestrich und Kleber nötig. Dadurch sinkt die Gefahr der Verschmutzung des Belages, die aufwändige Flächenreinigungen im Anschluss an die Verlegung erfordert.

CLEAN

The paving is installed without producing dirt or debris and no cement screeds or adhesives are required. This means less risk of dirtying the paving, implying time-consuming cleaning after installation.



SCHMUTZABWEISEND

Die Platten der Emilgroup sind nicht porös. Daher sind sie unempfindlich gegenüber Schmutz und Schimmelbefall.

DIRT REPELLENT

Free from even minimal porosity, Emilgroup tiles will never be attacked by moulds or other dirt-forming agents.



RUTSCHFESTIGKEIT

Die Platten der Emilgroup werden auf Anfrage in der für den Anwendungsbereich geeigneten Rutschhemmung R9/R10 Innenbereich und R11 - C (A + B +C) hergestellt.

ANTI-SLIP RESISTANCE

Emilgroup tiles are manufactured with friction coefficients suitable for the intended applications: R9/R10 Indoor and R11 - C (A + B +C) if ordered for specific projects.



PRAKTISCH UND ABWASCHBAR

Die Platten können leicht und schnell unter Verwendung aller Arten von Reinigungsmitteln und -geräten abgewaschen werden.

CONVENIENT AND WASHABLE

The tiles are quick and easy to wash with any type of detergent or equipment.



WASSERABWEISEND

Die Platten der Emilgroup weisen eine Wasseraufnahme von weniger als 0,5 % auf. Dadurch dringen keine Flüssigkeiten in die Oberfläche oder in die Kantenbereiche der Module ein.

RESISTANT TO WATER

Emilgroup tiles have water absorption of less than 0.5%. This means liquids do not penetrate into the surface or around the edges of the material.



WIEDERVERWENDBAR

Dank der kleberfreien Verlegung können die Module mehrmals verwendet werden.

REUSABLE

Adhesive-free installation means modules can be reused, even several times.



AUSTAUSCHBAR

Die Module können im Fall von Reparaturen oder Änderungen leicht ausgetauscht werden.

REPLACEABLE

Modules are easy to replace in the event of repairs or modifications.



VIELFÄLTIGE LOOKS

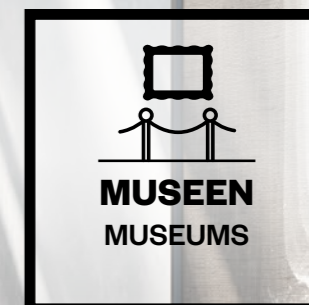
Auf Anfrage ist das gesamte Sortiment von Farben und Materialoptiken der Emilgroup im 10 mm und 20 mm starken Format 60x60 cm erhältlich.

WIDE CHOICE OF LOOKS

The entire Emilgroup colour and material effect assortment in the 60x60 cm 10 and 20 mm sizes can be used on request.

ANWENDUNGS- BEREICHE

Intended uses



VERLEGUNG

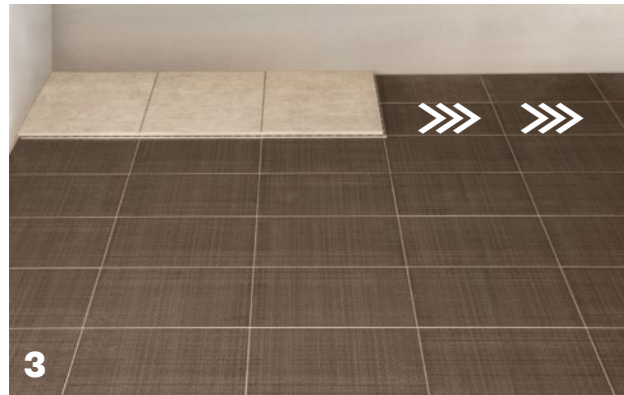
Installation



1
Kontrollieren, dass Estrich bzw. Altboden sauber und eben sind.
Check that the installation screed or existing flooring is clean and flat.



2
Die erste Platte rechtwinklig beginnend an der Wandcke verlegen.
Install the first element, placing it perpendicular with the adjacent walls.



3
Die nächste Platte anlegen und festklicken. Bei der Verlegung von rechts nach links arbeiten, bis die Reihe vollständig ist.
Continue installing, interlocking all elements on the right side, until the space is full.



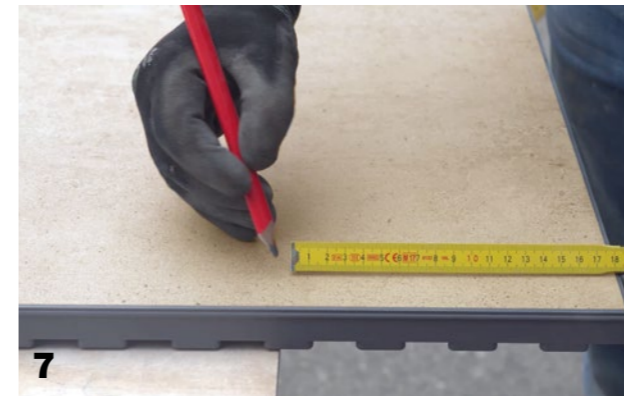
4
Die nächste Platte anlegen und festklicken. Bei der Verlegung von rechts nach links arbeiten, bis die Reihe vollständig ist.
Continue installing, interlocking all elements on the right side, until the space is full.



5
Nach Beendigung der ersten Reihe die zweite Reihe erneut von rechts beginnen und stets darauf achten, dass die Platten rechtwinklig verlegt sind.
When the first row is complete, start again from the beginning, always ensuring that the elements are perpendicular.



6
Die nächste Platte anlegen und festklicken. Bei der Verlegung von rechts nach links arbeiten, bis die Reihe vollständig ist.
Continue installing, interlocking all elements on the right side, until the space is full.



7
Sofern erforderlich, nach Fertigstellung die Elemente für die Randbereiche schneiden.
When done, cut elements to size around the edges if necessary.



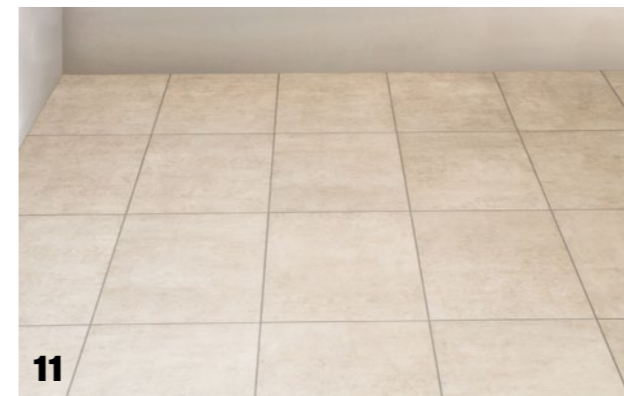
8
Zum Schneiden der Platten eine Fliesenschneidmaschine oder einen Trennschneider verwenden.
Elements can be cut with a tile cutter or angle-grinder.



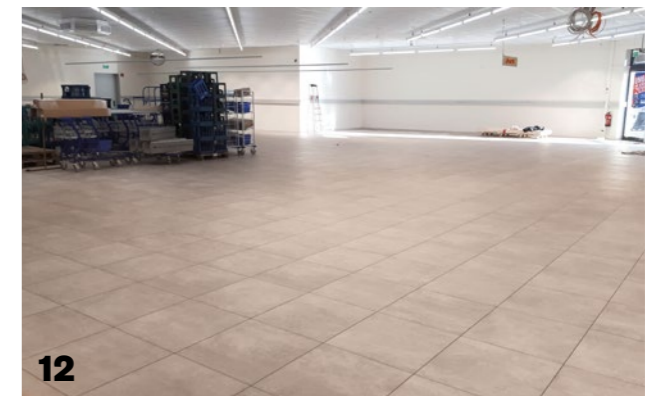
9
Schneiden des PUR-Kunststoffes mittels Stichsäge mit Laminat-Sägeblatt.
Cutting of the PUR using a jigsaw with laminate blade.



10
Den Abstand zwischen Platte und Wand ggf. mit Silikon ausfüllen.
Fill any gaps between the elements and the wall with silicone.



11



12

DESIGNVIELFALT

Our designs

Pave and Go bietet eine mannigfaltige Auswahl an Optiken und Stilen aus den Kollektionen der Emilgroup im 10 mm und 20 mm starken Format 60x60 cm.

Pave and Go offers a rich selection of patterns and styles from the Emilgroup collections in the 60x60 cm size with thickness of 10 and 20 mm.

DIE SCHLÜSSELFERTIGE LOSÜNG FÜR IHREN BEDARF

The turnkey project for your needs



KERAMISCHES QUALITÄTSPRODUKT

Emilgroup liefert ein innovatives System mit den überlegenen Leistungsmerkmalen und der exquisiten Optik von Feinsteinzeug.

TOP QUALITY CERAMIC PRODUCT

Emilgroup guarantees the supply of an innovative system including the outstanding technical performance and immaculate appearance of porcelain stoneware.



QUALIFIZIERTES VERLEGERTEAM

Das Team der Emilgroup umfasst kompetente, fachkundige Mitarbeiter für die Verlegung im Einklang mit den Projektanforderungen.

QUALIFIED INSTALLATION TEAM

The Emilgroup team provides skilled, specialist staff for installation in line with the project's requirements.



BAUSTELLENSERVICE

Emilgroup gewährleistet einen regulären Service in allen Einbauphasen und für alle technischen Baustellenerfordernisse.

PRE AND POST-INSTALLATION SERVICE

Emilgroup provides seamless assistance throughout all installation phases and for all technical requirements on the construction site.



PAVE GO
CONTACT US

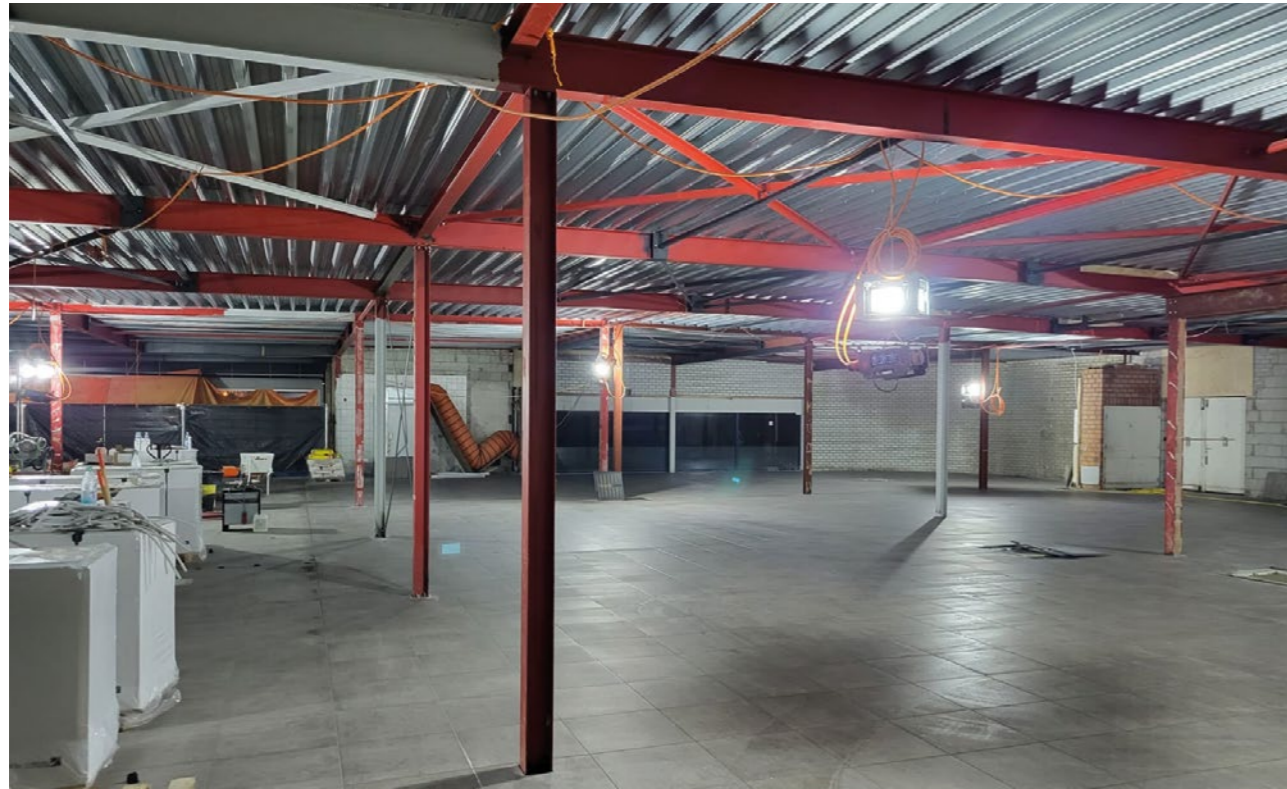
PAVE GO
AND
PROJECTS



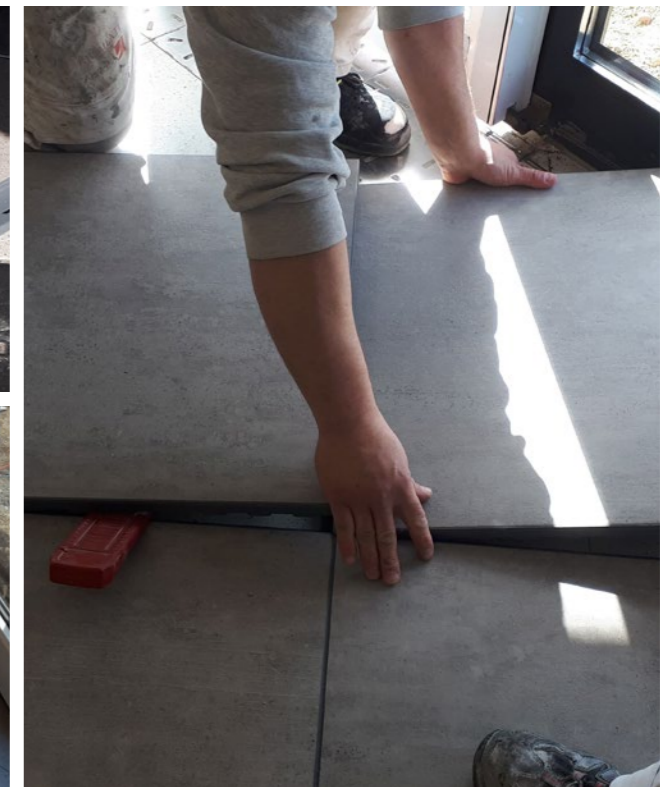
PROJECT	Marktkauf Barntруп
SYSTEM	Pave and Go Indoor 28 mm thickness - On Square Collection
LOCATION, DATE	Barntруп, Germany, 2022
INSTALLATION TIME	8 people - 5 days
INFO	3100 sqm



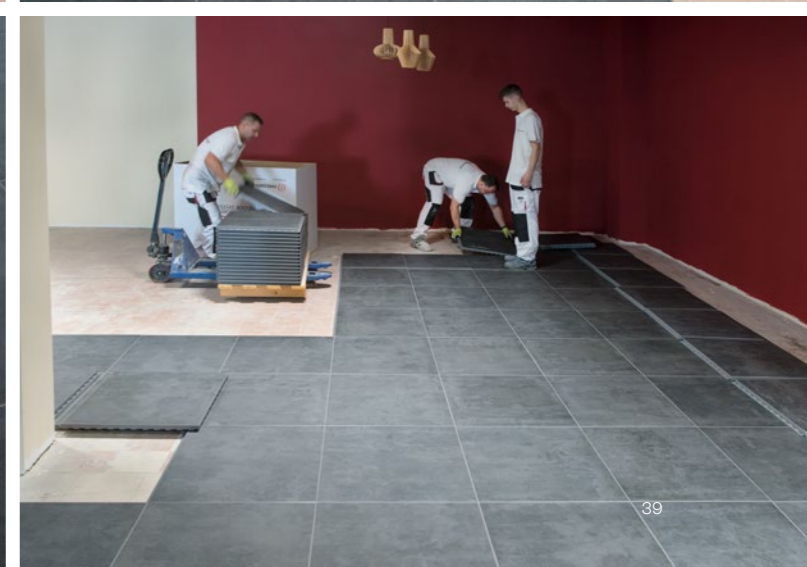
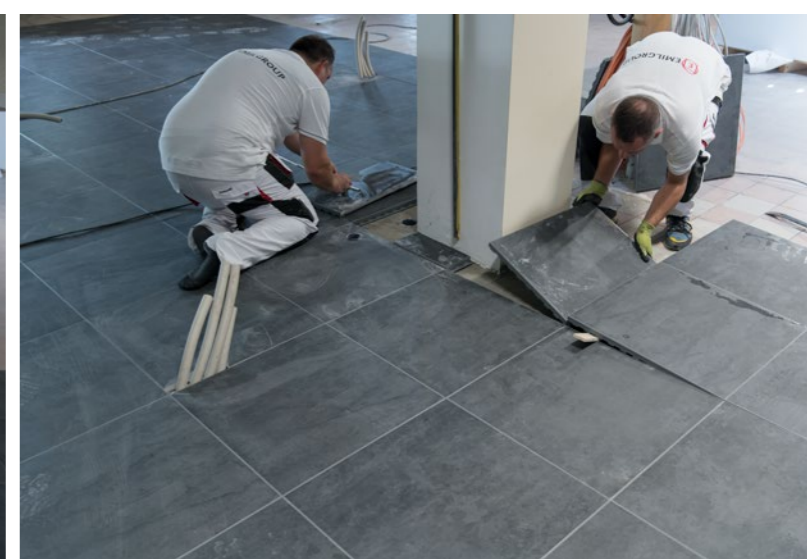
PROJECT	Jumbo Lebensmitteleinzelhandel Niederlande
SYSTEM	Pave and Go Indoor 28 mm thickness - On Square Cemento
LOCATION, DATE	Netherlands, 2022
INSTALLATION TIME	5 people - 6 days
INFO	2500 sqm



PROJECT	Hoffmann Getränkemarkt
SYSTEM	Pave and Go Indoor 28 mm thickness - On Square Cemento
LOCATION, DATE	Bad Liebenwerda, Germany, 2019
INSTALLATION TIME	4 people - 8 hours
INFO	500 sqm



PROJECT	Denn's Biomark
SYSTEM	Pave and Go Indoor 28 mm thickness - Statale 9 Nero Carbone Wet
LOCATION, DATE	Bochum, Germany, 2020
INSTALLATION TIME	5 people - 2 days
INFO	800 sqm

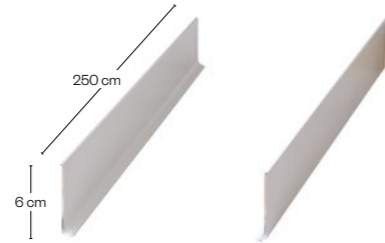


FORMTEILE

Trims

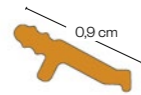
SOCKELLEISTE WEISSES ALUMINIUM
WHITE ALUMINIUM SKIRTING

10056247
6 x 250 cm - 2^{3/8"} x 98^{7/16"}



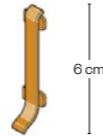
DICHTLIPPE SOCKELLEISTE
SKIRTING SEALING EDGE

10056253
0,9 x 250 cm - 3/8" x 98^{7/16"}



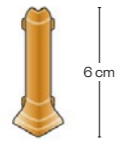
LINKES ABSCHLUSSSTÜCK SOCKELLEISTE
SKIRTING LEFT END TILE

10055912
H 6 cm - 2^{3/8"}



90° AUSSENECKE SOCKELLEISTE
SKIRTING 90° OUTSIDE CORNER

10055910
H 6 cm - 2^{3/8"}



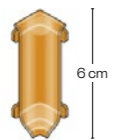
RECHTES ABSCHLUSSSTÜCK SOCKELLEISTE
SKIRTING RIGHT END TILE

10055913
H 6 cm - 2^{3/8"}



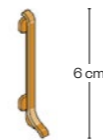
90° INNENECKE SOCKELLEISTE
SKIRTING 90° INSIDE CORNER

10055911
H 6 cm - 2^{3/8"}



VERBINDER SOCKELLEISTE
SKIRTING CONNECTION

10055914
H 6 cm - 2^{3/8"}



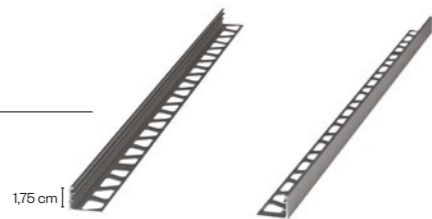
RAMPENPROFIL RENU EBU GEBÜRSTETER STAHL
RAMP RENU EBU BRUSHED STEEL

10056254
1,75 x 3,35 x 250 cm - 1^{1/16"} x 1^{5/16"} x 98^{7/16"}



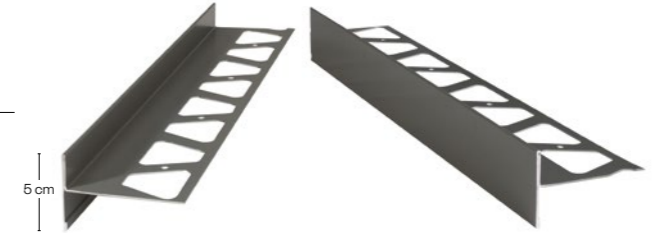
PROFIL SCHIENE AE ANODISIERTES ALUMINIUM
PROFILE SCHIENE AE ANODISED ALUMINIUM

10056256
1,75 x 250 cm - 1^{1/16"} x 98^{7/16"}



PROFIL BARA RT GEFÄRBTES ALUMINIUM GM
PROFILE BARA RT COLOURED ALUMINIUM GM

10056259
5 x 250 cm - 1^{5/16"} x 98^{7/16"}



AUSSENECKE PROFIL BARA RT
PROFILE OUTSIDE CORNER BARA RT

10055924
25 x 25 cm - 9^{13/16"} x 9^{13/16"}



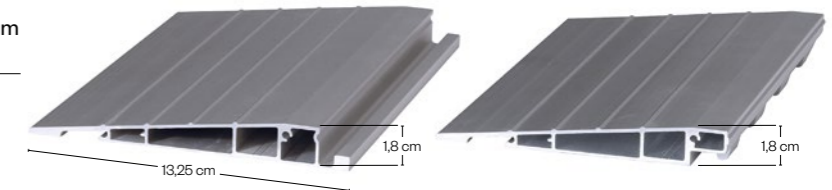
PROFILVERBINDER BARA RT
PROFILE CONNECTION BARA RT

10055925
H 7 cm - 2^{3/4"}



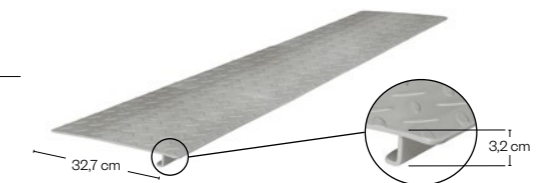
RAMPENPROFIL GEBÜRSTETES ALUMINIUM 18 mm
BRUSHED ALUMINIUM RAMP 18 mm

10060271 (weiblich / female)
10060272 (männlich / male)
13,25 x 100 x 1,8H cm - 5^{3/16"} x 39^{3/8"} x 1^{1/16"}H



RAMPENPROFIL STAHL 28 mm
STEEL RAMP 28 mm

10055929
32,7 x 150 x 3,2H cm - 12^{7/8"} x 69^{1/8"} x 1^{1/4"}H



AUSGLEICHSMATTE
SELF-LEVELLING MAT

10056002
60 x 120 x 0,8H cm - 23^{5/8"} x 47^{1/4"} x 5/16" H

BEFESTIGUNGSBAND
FIXING TAPE

10055932
120 m



TECHNISCHE DATEN UND GEWÄHRLEISTUNG

Technical Characteristics and Warranty

Feinsteinzeug / Porcelain Stoneware

TECHNISCHE DATEN PRODUKT - PRODUCT TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Kollektion / Collection: Pave&go Indoor - Oberfläche / Surface: Indoor	Brand: Ceramic tiles
Grosse / Size (cm): 60x60	Stärke / Thickness (mm): 9,5 / 20 mm

Entspricht den Normen EN 14411:2016 anhang G gruppe Bla - GL / Compliant with standard EN 14411:2016 annex G group Bla - GL
 Entspricht den Normen ISO 13006:2018 anhang G gruppe Bla - GL / Compliant with standard ISO 13006:2018 annex G group Bla - GL

Technisches Datenblatt Technical Features	Prüfmethode Testing Method	Maßeinheit Meas. unit	Typische Durchschnittswerte Average Typical Values	Vorgesehene Grenzwerte Established limits		
AMBESSUNGEN - DIMENSIONAL PROPERTIES AND SURFACE QUALITY						
ABMESSUNGEN Dimensions			LÄNGE NENNMASS DER SEITE Nominal Length of edge N (cm) 7≤N<15	LÄNGE NENNMASS DER SEITE Nominal Length of edge N (cm) N≥15		
Länge und Breite (*) Length and width (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Nforderungen erfüllt Complies with the standards	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)
Länge und Breite (**) Length and width (**)						
Nicht Rektifiziert Not Rectified			± 0.2% (±1.0 mm)	±0,9 mm	±0,6 %	±2,0 mm
Rektifiziert Rectified						
Stärke Thickness			Nforderungen erfüllt Complies with the standards	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm
Nicht Rektifiziert Not Rectified						
Rektifiziert Rectified				±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm
Geradheit der Kanten Straightness of sides			± 0.2% (±1.5 mm)	±0,75 mm	±0,5 %	±1,5 mm
Nicht Rektifiziert Not Rectified						
Rektifiziert Rectified				±0,4 mm	±0,3 %	±0,8 mm
Rechtwinkligkeit Rectangularity			± 0.2% (±1.5 mm)	±0,75 mm	±0,5 %	±2,0 mm
Nicht Rektifiziert Not Rectified						
Rektifiziert Rectified				±0,4 mm	±0,3 %	±1,5 mm
Ebenförmigkeit c.c - e.c. - w. Surface Flatness c.c - e.c. - w.			± 0.3% (±1.5 mm)	±0,75 mm	±0,5 %	±2,0 mm
Nicht Rektifiziert Not Rectified						
Rektifiziert Rectified				±0,6 mm	±0,4 %	±1,8 mm
Oberflächenqualität Surface Quality		Nforderungen erfüllt Complies with the standards		≥95%		

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN - PHYSICAL PROPERTIES				
Wasseraufnahme Water absorption	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Höchster Einzelwert 0,6%) Eb ≤ 0,5 (Individual maximum value 0,6%)
Wasseraufnahme Water absorption	ASTM C373-14	(%)	≤ 0,5	
Biegefestigkeit Modulus of rupture	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 45	R ≥ 35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm ²) R ≥ 35 (Individual minimum value 32 N/mm ²)
Bruchlast Breaking Strength	ISO 10545-4	(N)	9,5 mm: ≥ 2000 20 mm: ≥ 12000	≥1300 (Stärke ≥7,5 mm) ≥700 (Stärke < 7,5 mm) ≥1300 (Thickness ≥7,5 mm) ≥700 (Thickness < 7,5 mm)
Bruchlast Breaking Strength	ASTM C648-04	(LBF)	9,5 mm: ≥ 400 20 mm: ≥ 2500	Floor ≥ 250 LBF - Geringster Einzelwert 225 LBF Floor ≥ 250 LBF - Individual minimum value 225 LBF
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb Internal Resistance to surface abrasion Internal	Interne Verfahren Internal Method		Wie erklärt in die Katalog As declared in catalog	
Widerstandsfähigkeit gegen oberflächenabrieb Internal Resistance to surface abrasion Internal	ISO 10545-7		Siehe beigefügte Tabelle See attached table	Abriebklasse und Anzahl der erfolgreich durchgeführten Zyklen angeben Abrasion class and cycles passed
Linearen thermischen Dahnung Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545-8	(x(10) ⁻⁶ /°C)	≤ 9	Erklärter Wert (EN 14411:2016) / Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) / Test Method available (ISO 13006:2018)
Temperaturwechselbeständigkeit Thermal shock resistance	ISO 10545-9		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** / Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016)**** / Test Method available (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen Glasrisse Crazing Resistance	ISO 10545-11		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Gefordert (ISO 13006:2018) Pass according to EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Required (ISO 13006:2018)
Frostbeständigkeit Frost resistance	ISO 10545-12		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Gemäss EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Gefordert (ISO 13006:2018) Pass according to EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) / Required (ISO 13006:2018)
Brandverhalten Reaction to fire	-	-	Klasse A1 FL / A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016) Class A1 or Class A1 FL (EN 14411:2016)
Lichtechtheit der Färbungen Colour resistance to light exposure	DIN 51094		Anforderungen erfüllt Complies with the standards	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen entspricht den Normen. No sample must show noticeable colour modifications.

TECHNISCHE DATEN PRODUKT - PRODUCT TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Kollektion / Collection: Pave&go Indoor - Oberfläche / Surface: Indoor	Brand: Ceramic tiles
Grosse / Size (cm): 60x60	Stärke / Thickness (mm): 9,5 / 20 mm

Entspricht den Normen EN 14411:2016 anhang G gruppe Bla - GL / Compliant with standard EN 14411:2016 annex G group Bla - GL
 Entspricht den Normen ISO 13006:2018 anhang G gruppe Bla - GL / Compliant with standard ISO 13006:2018 annex G group Bla - GL

Technisches Datenblatt Technical Features	Prüfmethode Testing Method	Maßeinheit Meas. unit	Typische Durchschnittswerte Average Typical Values	Vorgesehene Grenzwerte Established limits	
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN - CHEMICAL PROPERTIES					
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts	ISO 10545-13		A	GB Minimum (EN 14411:2016) - GB Minimum (ISO 13006:2018) GB Minimum (EN 14411:2016) - GB Minimum (ISO 13006:2018)	
Widerstandsfähigkeit gegen schwache Säuren und Laugen Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13		LA	Erklärter Wert (EN 14411:2016) - Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) - Test Method available (ISO 13006:2018)	
Widerstandsfähigkeit gegen starke Säuren und Laugen Resistance to high concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13		HA	Erklärter Wert (EN 14411:2016) - Prüfmethode verfügbar (ISO 13006:2018) Declared value (EN 14411:2016) - Test Method available (ISO 13006:2018)	
Chemische Beständigkeit Chemical Resistance	ASTM C650-04		Not Affected	Erklärter Wert (ANSI A1371-2012) Declared value (ANSI A1371-2012)	
Beständigkeit gegen Fleckenbildner Stain resistance	ISO 10545-14		Klasse 5 Class 5	Mind. Klasse 3 (EN 14411:2016) - Mind. Klasse 3 (ISO 13006:2018) Minimum class 3 (EN 14411:2016) - Minimum class 3 (ISO 13006:2018)	
Fleckenbeständigkeit Stain resistance	ASTM C1378-04		Not Affected	Erklärter Wert (ANSI A1371-2012) Declared value (ANSI A1371-2012)	

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENABRIEB - ISO 10545-7 - RESISTANCE TO SURFACE ABRASION - ISO 10545-7	
Dark colors	Klasse 4 - Abreiben sichtbar nach 2100 zyklen - Class 4 - Visible abrasion after 2100 cycles
Light colors	Klasse 5 - Abreiben sichtbar nach > 12000 zyklen - Class 5 - Visible abrasion after > 12000 cycles

- * Das Herstellungsmaß für nicht-modulare Fliesen muss so gewählt werden, dass die Differenz zwischen Herstellungs- und Nennmaß wie folgt lautet:
The work size shall be chosen for non-modular tiles, so that the difference between the work size and the nominal size is:
- ** Zugelassene Abweichung in % der durchschnittlichen Abmessungen einer einzelnen Fliese (2 oder 4 Seiten in Bezug auf das Werkmaß).
The deviation in percent, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size.
- **** Siehe Tabelle 2 EN 1411:2012 für die eventuelle Anwendung.
See Table 2 for uses where it is applicable.
- c.o. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, in Bezug auf die berechnete Diagonale des Werkmaßes.
Centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes.
- e.o. Maximal zulässige Abweichung der Kantenwölbung, in % oder mm in Bezug auf das Werkmaß.
Edge curvature, related to the corresponding work sizes.
- w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in % oder mm, in Bezug auf die Diagonale des Werkmaßes.
Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.

TECHNISCHE DATEN PRODUKT - PRODUCT TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Kollektion / Collection: Pave&go Indoor - Oberfläche / Surface: Indoor	Brand: Ceramic tiles
Grosse / Size (cm): 60x60	Stärke / Thickness (mm): 20 mm

Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element mit 4 Stützlagern Static test - Load test on the element resting on 4 pedestals	Normenverweis Standard of reference	Deklariertes Wert Value declared
Statische Bruchlast (Plattenmitte)* Concentrated static breaking load (centre of panel)*	UNI EN 12825	≥ 70 kN kH
Statische Bruchlast (Plattenrandmitte)* Concentrated static breaking load (centre of side)*		≥ 6,0 kN kH
Statische Bruchlast (Diagonale)* Concentrated static breaking load (diagonal)*		≥ 6,0 kN kH

Der Probekörper besteht aus einer Doppelbodenplatte aus Feinsteinzeug im Format 600x600 mm mit einer Höhe von 20 mm.
Bei der Prüfung wurde die Platte auf 100 mm hohe, höhenverstellbare Kunststoffstützen gelegt.
The specimen tested consists of a raised floor panel measuring 600x600 mm with thickness 20 mm, in porcelain stoneware.
The panel was tested by placing it on four adjustable-height plastic pedestals 100 mm tall.

Eine ähnliche Prüfung der statischen Belastung wurde mit internem Prüfverfahren in Anlehnung an einigen Vorschriften der für Doppelböden im Innenbereich vorgesehenen Norm UNI EN 12825/2003 ausgeführt. Bei der Prüfung wurde die Platte auf 5 Stützlagern aus Kunststoff gelegt. Ein Element wurde in der Mitte der Platte positioniert, die restlichen an den 4 Ecken.
A similar static load test was performed following an in-house procedure based on some of the recommendations of the 2003 edition of the UNI EN 12825 standard, for indoor raised floors with 5 pedestals.
The slab was tested by placing it on 5 plastic pedestals, with one pedestal in the centre of the slab and the others in the 4 corners.

Prüfung der bleibenden Verformung am Element Element permanent deformation test	UNI EN 12825	Test bestanden Test passed
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers Dynamic load - Hard body impact test	UNI EN 12825	Test nicht bestanden Test failed
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines weichen Stoßkörpers Dynamic load - Soft body impact test	UNI EN 12825	Test bestanden Test passed
Prüfung bei Vertikallast auf das Stützlagern Vertical load test on pedestal	UNI EN 12825	Testbescheinigung des Stützlagernherstellers Test results declared by the pedestal's supplier

TESTTYP - TYPE OF TEST	TESTERGEBNIS - TEST OUTCOME		
Prüfung der bleibenden Verformung am Element Static test - Load test on the element	Normenverweis Standard of reference	Deklariertes Wert Value declared	Klassifizierung Classification
Biegefestigkeit** Breaking strength **	UNI EN 1339 ANNEX F	Classe del carico di rottura 110 Classe del carico di rottura 110 Classe di resistenza a flessione 2 Classe di resistenza a flessione 2	UI1

- * Werte bezogen auf die Prüfverfahren für Platten aus unbewehrtem Beton für Bodenbeläge und Zusatzelemente.
Values refer to the test methods for plain concrete pavings and complementary pieces.
- ** Der Bruchlastwert in Newton [N] gibt die Kraft an, die notwendig ist, bis die Platte an den bei der Prüfung belasteten Punkten bricht.
The breaking strain value (expressed in Newtons [N]) is the force required to break the panel in the test points.

TECHNISCHE DATEN UND GEWAHRLEISTUNG

Technical Characteristics and Warranty



Pave&Go System Technische Daten 18mm

Pave&Go Technical System 18mm

SIZE AND GENERAL INFORMATION	UNIT	SPECIFICATION
System size ¹	mm	602 x 602
Total System height ²	mm	18.0
Surface		ceramic tile
Tile size ³	mm	598 x 598 x 9.5
Backside of the flooring system		Polyurethane bars and locking system
Storage		Indoor storage is recommended
Laying temperature		-5 to +35°C ⁴
UV resistance		Requirements fulfilled: no cracks, no blistering ⁵
Thermal Shock resistance According to EN 10645-9: 2000		PASS
INFORMATION FOR INSTALLATION		
Installation methods		cross-bond, half-offset or random structure
Possible staggered installation (multiples of)	mm	50
Usage		indoor areas
Floor heating		suitable ⁶
DATA FOR THE LAID ELEMENTS ⁷		
Weight approx.	kg / m ²	26
Average width of joint	mm	3
Fire behaviour according to DIN EN 13501(2010-01)		Bfl-s1
Resistance of the joints to liquids		Very good ⁸
Heat transfer resistance R	m ² K/W	0.124 ⁹
Anti-Slip-Class, abrasive-strength		According to the series - Technical Sheet
LOAD VALUES / TYPES OF USE ON A LEVELLED SURFACE		
Payload: Pallet truck with polyurethane or rubber wheels	kg	600
Point load at 2.5 x 2.5 cm	kg	275 ¹⁰
Possible applications: office space, shop-in-shop and pop-up systems, low loaded salesrooms.		
LOAD VALUES ON SUBFLOORS ¹¹		
Payload: Pallet truck with polyurethane or rubber wheels	kg	450
Point load at 2.5 x 2.5 cm	kg	200 ¹²
Possible applications: exhibition stands, private rooms, office space, low loaded salesrooms.		

¹ Tolerance element size: -0.0% / +0.07% of the nominal dimension.
² Thickness tolerance: ±5% of the nominal dimension.
³ See tile's tolerance from pag. 1, Ceramic Tile Technical Sheet.
⁴ For an easier installation, a previous storage of the elements in a closed room for 2 days is recommended; the more suitable room temperature for the storage must be kept above 15° C/59° F).
⁵ Color changes can still occur due to UV exposure or chemicals.
⁶ For floor heating, an object-related examination / calculation must be carried out by the specialist planner heating or heating engineer. Thermal resistance without heat transfer resistance R_s.
⁷ Observe the information on laying floor system Pave & Go.
⁸ Polyurethane as material for the joints does not absorb any liquids. Stains can be removed. Organic liquids, especially solvents, can cause changes in colour when left too long on the joints. Please refer to Pave & Go the cleaning instructions for flooring system.
⁹ For floor heating, an object-related examination / calculation must be carried out by the specialist planner heating or heating engineer. Thermal resistance without heat transfer resistance R_s.
¹⁰ Tested with tiles with a thickness of 10.0 mm and an average bending resistance of 50N/mm².
¹¹ In accordance with DIN 18202 increased requirements - Table 3 - line 4.
¹² Tested with tiles with a thickness of 10.0 mm and an average bending resistance of 50N/mm².

Pave&Go System Technische Daten 28mm

Pave&Go Technical System 28mm



SIZE AND GENERAL INFORMATION	UNIT	SPECIFICATION
System size ¹	mm	602 x 602
Total System height ²	mm	28.0
Surface		ceramic tile
Tile size ³	mm	598 x 598 x 20.0
Backside of the flooring system		Polyurethane bars and locking system
Storage		Indoor storage is recommended
Laying temperature		-5 to +35°C ⁴
Measurement of the walking noise in the test facility according to EN 16205		L _{n,walk,A} = 99 dB(A) - (98.7 dB(A) ± 0.2 dB(A)).
Test of the improvement of impact sound insulation in the ceiling test facility according to EN ISO 10140		ΔL _w (C, Δ) = 15 (-10) dB ΔL _w (C ₁ , Δ) = 22 (-11) dB ⁵
UV resistance		Requirements fulfilled: no cracks, no blistering ⁶
Thermal Shock resistance According to EN 10645-9: 2000		PASS
INFORMATION FOR INSTALLATION		
Installation methods		cross-bond, half-offset or random structure
Possible staggered installation (multiples of)	mm	50
Usage		indoor areas
Floor heating		suitable ⁷
DATA FOR THE LAID ELEMENTS ⁸		
Weight approx.	kg / m ²	46
Average width of joint	mm	4
Fire behaviour according to DIN EN 13501(2010-01)		Bfl-s1
Resistance of the joints to liquids		Very good ⁹
Heat transfer resistance R	m ² K/W	0.133 ¹⁰
Anti-Slip-Class, abrasive-strength		According to the series - Technical Sheet
LOAD VALUES ON SUBFLOORS ¹¹		
Payload: Pallet truck with polyurethane or rubber wheels	kg	2000
Point load at 2.5 x 2.5 cm	kg	800 ¹²
Possible applications: Showrooms commercial vehicles, retail space - shop fitting, public buildings. Forklift truck and electric lift truck up to max. 2800 kg. ³		

¹ Tolerance element size: -0.0% / +0.07% of the nominal dimension.
² Thickness tolerance: ±5% of the nominal dimension.
³ See tile's tolerance from pag. 1, Ceramic Tile Technical Sheet.
⁴ For an easier installation, a previous storage of the elements in a closed room for 2 days is recommended; the more suitable room temperature for the storage must be kept above 15° C/59° F).
⁵ Value ΔL_w(C₁, Δ) = 22 (-11) dB only applies to installation with AR-compensation-mat.
⁶ Color changes can still occur due to UV exposure or chemicals.
⁷ For floor heating, an object-related examination / calculation must be carried out by the specialist planner heating or heating engineer. Thermal resistance without heat transfer resistance R_s.
⁸ Observe the information on laying floor system Pave & Go.
⁹ Polyurethane as material for the joints does not absorb any liquids. Stains can be removed. Organic liquids, especially solvents, can cause changes in colour when left too long on the joints. Please refer to Pave & Go the cleaning instructions for flooring system.
¹⁰ For floor heating, an object-related examination / calculation must be carried out by the specialist planner heating or heating engineer. Thermal resistance without heat transfer resistance R_s.
¹¹ In accordance with DIN 18202 increased requirements - Table 3 - line 4.
¹² Ibidem.

REINIGUNGS UND PFLEGE

Care and cleaning conditions

UNTERHALTSREINIGUNG

Emilceramica achtet auf den Umweltschutz. Daher sind die Erzeugnisse des Keramikerstellers reinigungsfreundlich. Reinigungsverfahren und -häufigkeit müssen jedoch stets auf den Anwendungsbereich abgestimmt sein.

Unterhaltsreinigung:

1. Belag nicht zu lange einschmutzen lassen.
2. Belag regelmäßig mit neutralen oder fettlösenden Reinigern in einer Reinigungslösung mit warmem Wasser gemäß den Verpackungsanweisungen reinigen.
3. Mit klarem Wasser nachspülen.

GRUNDREINIGUNG

Die Grundreinigung ist erforderlich, wenn unerwünschte Ereignisse Flecken und/oder Schmutz durch bestimmte Substanzen verursachen. In diesen Fällen sind professionelle alkalische Spezialreiniger in Abhängigkeit von dem zu entfernenden Schmutz zu verwenden (siehe Beispieltabelle).

Grundreinigung:

1. Oberflächenschmutz durch Wischen mit Wasser entfernen.
2. Alkalischen Reiniger in einer durchschnittlich 3-prozentigen Reinigungslösung auf die Oberfläche aufbringen. Bei hartnäckigen Ablagerungen oder besonderen Fleckenbildnern kann die Konzentration des Reinigers schrittweise erhöht werden.
3. 7/10 Minuten abwarten. Im Fall von hartnäckigen Fleckenbildnern kann die Abriebwirkung durch die Verwendung einer pulverförmigen Trockenseife erhöht werden, die nach der Wartezeit auf den Reiniger aufgestreut wird.

ROUTINE CLEANING INSTRUCTIONS

Emilceramica products are easy to care for, confirming our commitment to the environment. However, cleaning procedures and frequency will always depend on the context in which the tiles are used.

For effective care, we recommend the following:

1. Do not leave dirt on the surface for too long.
2. Wash surfaces regularly with neutral or degreasing detergents diluted in hot water, following the instructions on the pack.
3. Rinse with clean water.

EXTRAORDINARY CLEANING INSTRUCTIONS

Extraordinary cleaning procedures are needed if the floor becomes stained or dirty with specific substances due to accidents. In this case, professional, alkaline detergents, specifically developed for the type of dirt to be removed (see table of examples), are required.

For effective extraordinary cleaning, we recommend the following:

1. Wash with water to remove superficial dirt.
2. Apply the alkaline product diluted in a solution of about 3% to the surface. The detergent concentration can be gradually increased to deal with difficult cases where coatings or unusually tough stains have to be removed.
3. Wait 7/10 minutes. For stubborn stains, the abrasive effect can be increased by using a dry powder soap, sprinkling it over the detergent at the end of the waiting time.

REINIGUNGS UND PFLEGE

Care and cleaning conditions

SCHMUTZART - TYPE OF DIRT	EMPFOHLENER REINIGER - RECOMMENDED CLEANER					
	Lösemittel Solvent		Reiniger auf Säurebasis Acid detergent		Reiniger auf Laugenbasis Alkaline detergent	
	FILA	FABER	FILA	FABER	FILA	FABER
Bier, Wein - Beer, wine					PS - 87 PRO	Stain Remover Powder
Kaffee - Coffee					PS - 87 PRO	Stain Remover Powder
Teer - Tar	Solv	Solvent Stripper				
Kautschuk - Rubber	Solv	Solvent Stripper				
Zement - Cement			Deterdek Pro	Cement Remover		
Kerzenwachs - Candle wax	Solv	Solvent Stripper				
Coca cola - Coca cola					PS - 87 PRO	Stain Remover Powder
Kalkausblühungen - Lime bloom			Deterdek Pro	Cement Remover		
Gips - Plaster			Deterdek Pro	Cement Remover		
Tierische Fette - Animal fats					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Pflanzliche Fette - Vegetable fats					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Speiseeis - Ice-cream					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Tinte - Inks					PS - 87 PRO SR 96	Deep Degreaser
Filzstift - Marker pens					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Tomatenketchup - Ketchup					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Mayonnaise - Mayonnaise					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Marmelade - Jams					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Maschinen-/Silikonöle - Engine / silicone oils	Solv	Oil & Grease Remover			PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Leinöl - Flaxseed oil	Solv	Oil & Grease Remover				
Reifenabrieb - Tyre					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Metallabrieb - Metal residues			Deterdek Pro	Tile Cleaner		
Harze und Lacke - Resins or enamels			No Paint Star	Epoxy Cleaner		
Lippenstift - Lipstick					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Rost - Rust			Deterdek Pro	Margel Plus / Oxidant		
Fugenmörtel - Grouting material			Deterdek Pro	Margel Plus / Oxidant		
Temperafarbe - Emulsion paints			Deterdek Pro	Tile Cleaner		
Silikon - Silicone	Solv	Epoxy Cleaner				
Kaugummi - Chewing-gum					PS - 87 PRO	Deep Degreaser

BEACHTEN!

Bei der Verwendung von Säuren und anderweitigen Chemikalien ist größte Vorsicht geboten. Bitte Herstellerangaben beachten. Es wird empfohlen, die Produkte stets mit Wasser verdünnt zu verwenden. Beginnen Sie bei einem Mischungsverhältnis von 1:5, das bei Bedarf schrittweise erhöht werden kann, wenn der Fleck nicht entfernt wird.

IMPORTANT!

Take great care when using acids or other chemical products; comply strictly with the instructions provided by the producer on the pack. Always start using products diluted 1:5 in water and gradually increase the concentration if the stain is not removed.

