PAVE AND GO

SMART FLOORING SYSTEM

A REVOLUTION IN PAVING

DEUTSCH

PAVE AND GO

SMART FLOORING SYSTEM

A REVOLUTION IN PAVING

INHALT

04 / DAS SYSTEM

10 / STÄRKEN

32 / PLUSPUNKTE

34 / ANWENDUNGSBEREICHE

36 / DIE KOLLEKTION

38 / DIE SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNG FÜR IHREN BEDARF

40 / FORMTEILE

43 / TECHNISCHE DATEN UND GEWÄHRLEISTUNG

47 / REINIGUNG UND PFLEGE

INNOVATIVES TROCKENBODEN-SYSTEM

Pave and Go ist das innovative Trockenbodensystem, das entwickelt wurde, um diversen Anwendungsbedürfnissen gerecht zu werden und das mit unvergleichlichen technischen und funktionellen Vorteilen.
Pave and Go ist viel mehr als nur ein keramischer Bodenbelag. Dieses System steht für technologische Innovation, Kostenersparnis, schnelle Ausführung, Nachhaltigkeit und Know-how.
Die Keramikfliese ruht auf einer nicht verformbaren Polyurethanstruktur und weist eine Nut-Feder-Verbindung sowie eine umlaufende 2-mm-Fuge auf, die nicht den für Zementfugen typischen Abnutzungserscheinungen ausgesetzt ist. **Pave and Go** lässt sich leicht, schnell und ohne Verwendung chemischer Produkte verlegen. Darüber hinaus ist die verlegte Oberfläche sofort begehbar.

GENAUSO EINFACH, WIE ES AUSSIEHT

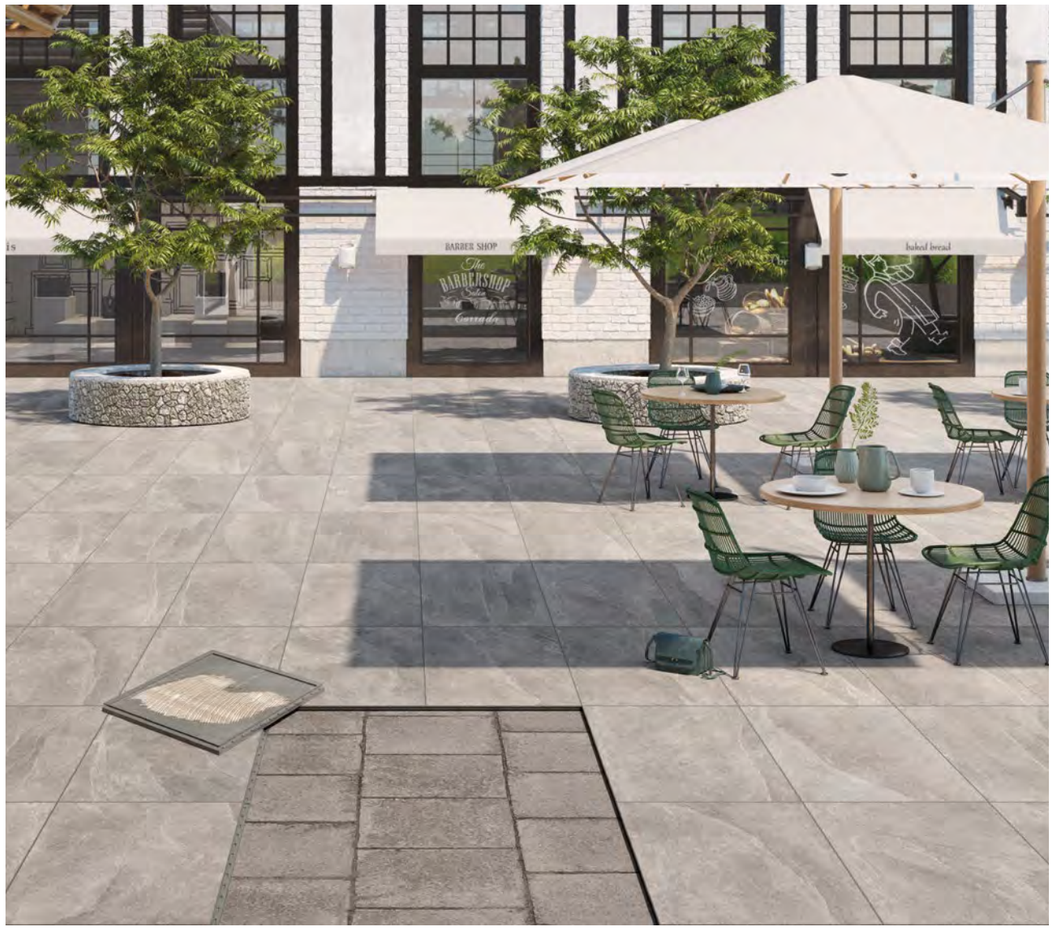
Pave and Go ist das Ergebnis eines einzigartigen Produktionsprozesses, bei dem die Fliese und die Polyurethanstruktur eine Einheit bilden.
Die Bodenelemente von **Pave and Go** bestehen aus 9,5 bzw. 20 mm starken Feinsteinzeugplatten der Emilgroup, die mit einem Trägerelement aus Polyurethan verbunden 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.

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

ART
MUSEUM

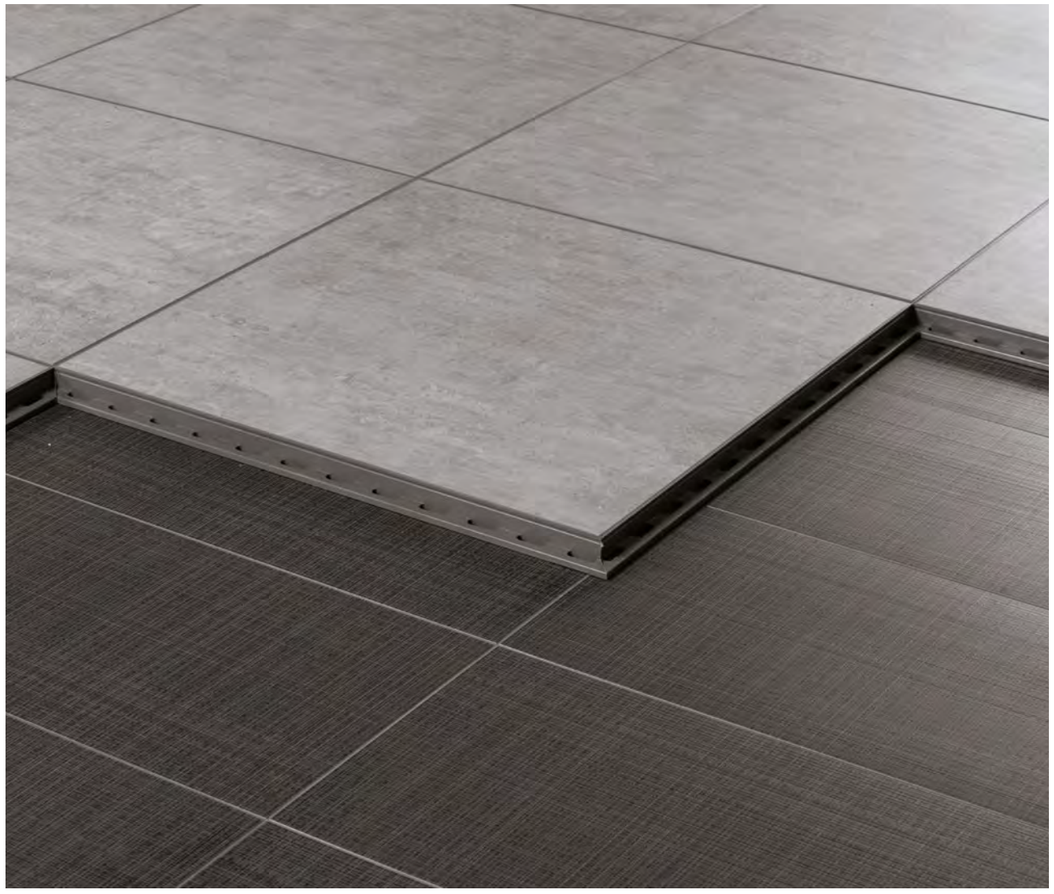
ZUR INNOVATION BRAUCHT ES WISSEN. DIE PLUSPUNKTE VON PAVE AND GO.

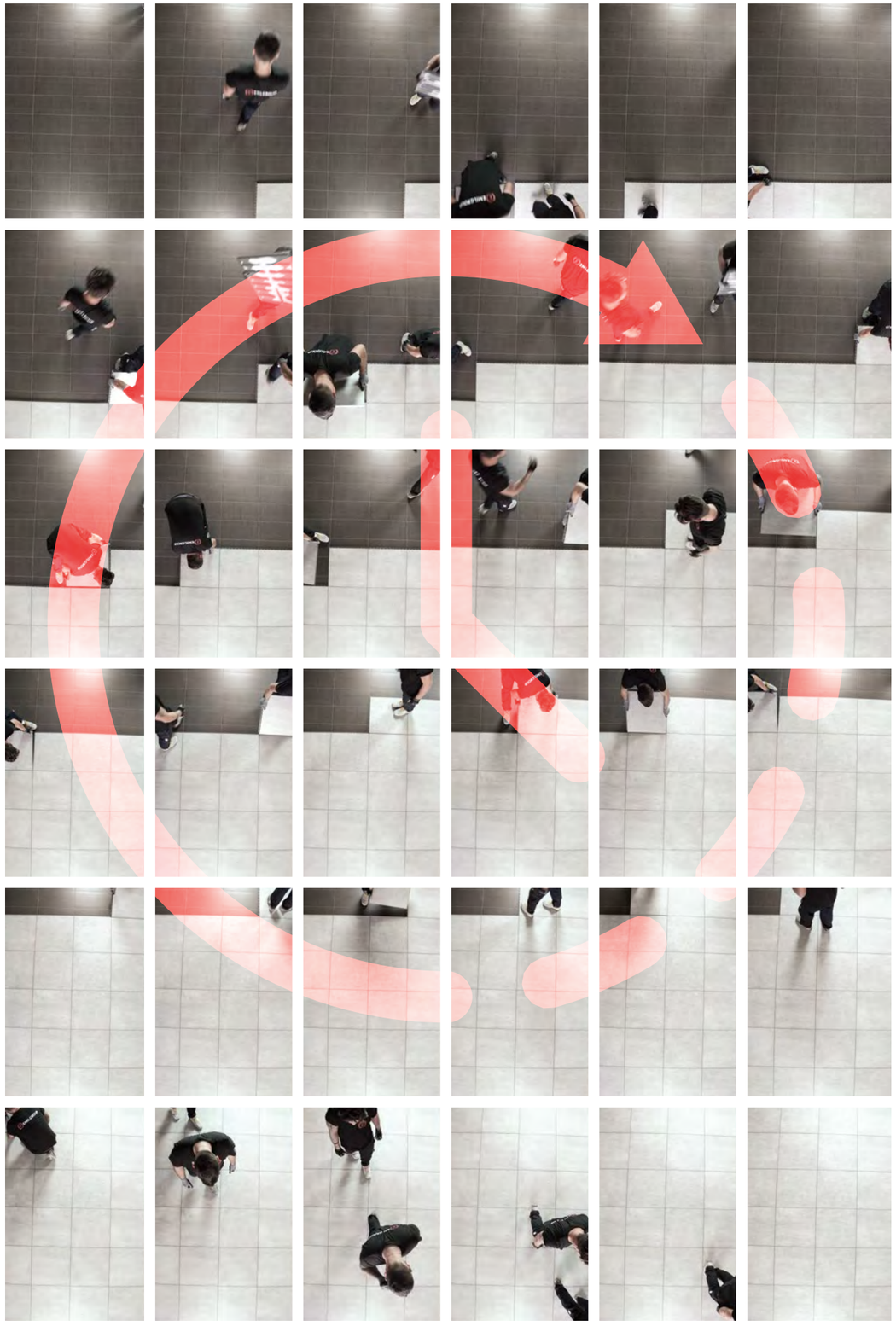
Innovation bedeutet in erster Linie Wissen.
Wissen hilft, sich zu verändern, aus der eigenen Komfortzone herauszukommen und die mit dem Neuen verbundenen Hindernisse zu überwinden. Auf den folgenden Seiten berichten wir über einige der wichtigsten Vorteile des **Pave and Go**-Systems, die das direkte Ergebnis der Forschungsarbeit eines Teams mit multidisziplinären Kompetenzen sind.



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

Das Klicksystem von **Pave and Go** ermöglicht Verlegezeiten, die im Vergleich zu traditionellen Systemen auch nur ein Fünftel der Zeit in Anspruch nehmen. Das mit Nut-Feder und einer 2-mm-Fuge arbeitende vertikale Verriegelungssystem führt zu einer flüssigkeits- und schmutzundurchlässigen Verzahnung und ermöglicht bei Bodenbelägen eine Verlegeleistung von ca. 25 qm/Stunde.
Dies führt zu reduzierten Verlegekosten mit (direkten und indirekten) wirtschaftlichen Vorteilen, die je nach der zu verlegenden Fläche variieren.



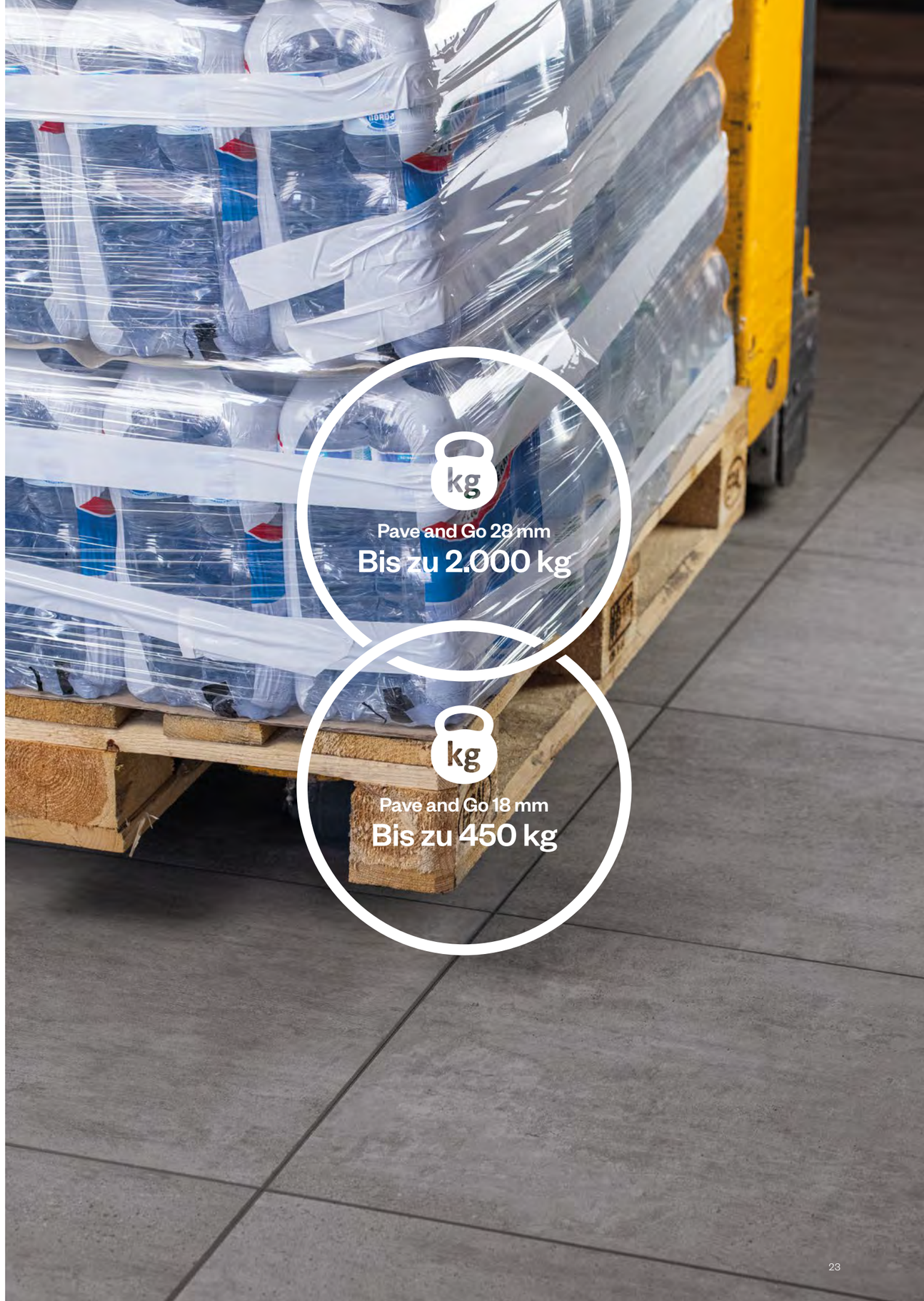


DIE BESTEN WITTERUNGS-BEDINGUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG? ALLE!

Das Bodensystem **Pave and Go** kann zu jeder Jahreszeit verlegt werden, denn es kommt ohne chemische Produkte wie Ausgleichsmassen, Drainagemörtel, Flüssigmörtel, Fugenmassen u. Ä. aus. Das System ist daher unabhängig von Witterungsbedingungen und Trocknungszeiten.
Die Verlegung ist bei einer Temperatur zwischen -5 °C und + 35 °C möglich, das Material sollte allerdings im Innenbereich gelagert werden.

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

Für die Verlegung von **Pave and Go** sind keine Kleber oder Klebemittel notwendig, um eine perfekte Installation zu erzielen. Es besteht kein Risiko, dass die Bodenbeläge während der Verlegung Flecken bekommen und aufwändig gereinigt werden müssen, um sie wieder in Ordnung zu bringen.
Außerdem sind Bodenbeläge aus Keramik von Natur aus schmutzabweisend und können problemlos mit allen gängigen Fliesenreinigern gereinigt werden.



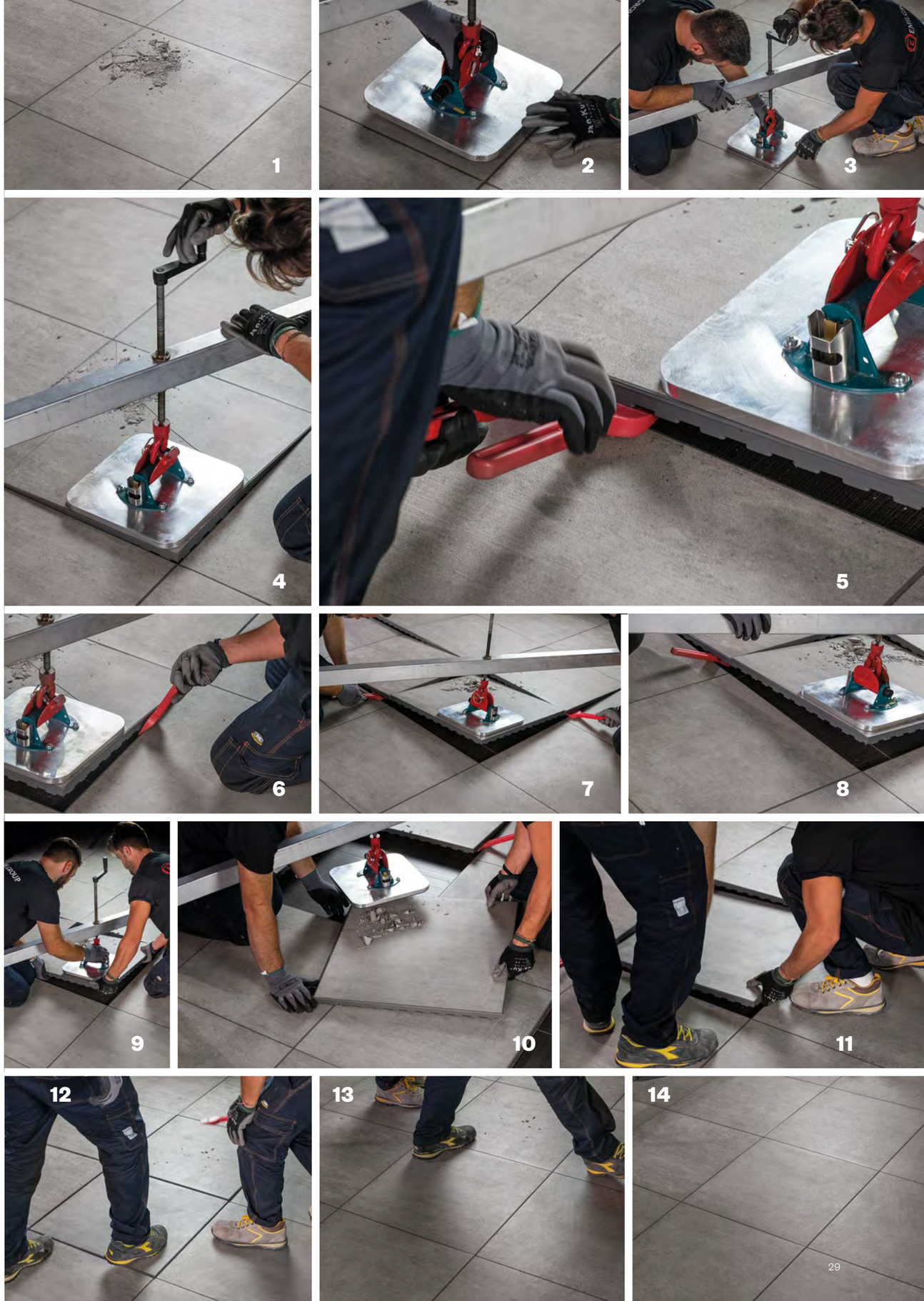
Die Verlegung kann bei laufendem Betrieb erfolgen.

PFLEGELEICHT? SUPERPFLEGELEICHT! ABSOLUT BEEINDRUCKEND!

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.

UND WENN DIE PLATTEN AUSGETAUSCHT WERDEN SOLLEN? EIN KINDERSPIEL!

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.



Everyone's
Select Choices
Unique Blends

PLUSPUNKTE

RUCKZUCK FESTGEKLICKT

Im Vergleich zu anderen Systemen erfolgt die Verlegung von **Pave and Go** viel schneller. Es ist nur ein Fünftel des Zeitaufwands erforderlich, dank des innovativen Klicksystems.

SAUBER

Bei der Verlegung von **Pave and Go** 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.

EINFACHE UND KOSTENGÜNSTIGE VERLEGUNG

Kostengünstige Verlegung von **Pave and Go** dank des praktischen und intuitiven Nut-Feder-Verriegelungssystems.

SOFORT BEGEHBAR

Pave and Go ist sofort nach der Verlegung begehbar, da keine Trocknungszeiten für Zementestrich und Kleber anfallen.

SCHMUTZ-ABWEISEND

Pave and Go ist nicht porös. Daher sind die Module unempfindlich gegenüber Schmutz und Schimmelbefall.

PRAKTISCH UND ABWASCHBAR

Pave and Go kann leicht und schnell unter Verwendung aller Arten von Reinigungsmitteln und -geräten abgewaschen werden.

WASSER-ABWEISEND

Pave and Go weist eine Wasseraufnahme von weniger als 0,5 % auf. Dadurch dringen keine Flüssigkeiten in die Oberfläche oder in die Kantenbereiche der Module ein.

VIELFÄLTIGE LOOKS

Vielfältige serienmäßige Farbvarianten. Und auf Anfrage ist das gesamte Sortiment von Farben und Materialoptiken der Emilgroup im 9,5 und 20 mm starken Format 60x60 cm für **Pave and Go** erhältlich.

SONNENLICHT- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Pave and Go ist äußerst beständig gegen längere Sonneneinstrahlung, Hitzewellen und andere extreme Witterungsbedingungen.

FROSTBESTÄNDIG

Pave and Go ist extrem frostbeständig und fürchtet keine Kälte.

KEINE STAUNÄSSE

Bei einer Verlegung mit einem Gefälle von 3 % garantiert **Pave and Go** die vollständige Ableitung des Oberflächenwassers, was Staunässe unterbindet und ein schnelles Trocknen begünstigt.

RUTSCH-FESTIGKEIT

Pave and Go ist mit Rutschhemmung erhältlich und eignet sich deshalb auch für den Außenbereich: R11 C (A + B +C).

AUSTAUSCHBAR

Die Module von **Pave and Go** können im Fall von Reparaturen oder Änderungen leicht ausgetauscht werden.

WIEDER-VERWENDBAR

Dank der kleberfreien Verlegung von **Pave and Go** können die Module mehrmals verwendet werden.

ANWENDUNGS-BEREICHE

- GASTSTÄTTEN
- HOTELS
- VERKAUFS-RÄUME
- MESSEN
- BÜROS
- MUSEEN
- BALKONS UND TERRASSEN
- GÄRTEN UND DACH-TERRASSEN
- STRANDBÄDER UND FERIEN-ANLAGEN
- HOTEL- UND GASTGEWERBE
- ÖFFENTLICHE BEREICHE
- TEMPORARY STORES

DIE KOLLEKTION

Pave and Go bietet eine mannigfaltige Auswahl an Optiken und Stilen aus den Kollektionen der Emilgroup im 9,5 mm und 20 mm starken Format 60x60 cm.

Pave and Go 18 mm R10 *

60x60 - 23 5/8" x 23 5/8"

K88F
BE-SQUARE SAND

K88A
CORNERSTONE SLATE GREY

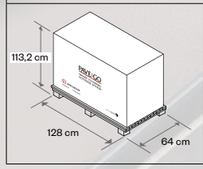
KKEY
MAPIERRE NATUREL ANCIENNE

K88E
BE-SQUARE CONCRETE

K88C
CORNERSTONE SLATE BLACK

KKF1
MAPIERRE GRIS ANCIENNE

KKKT
MAPIERRE NOIR ANCIENNE

VERPACKUNGEN UND GEWICHTE 18 mm	Stück pro Palette	Qm pro Palette	Kg pro Palette
	96	34,56	843

* Produkte auf Lager - sofort lieferbar

Pave and Go 28 mm R11 *

60x60 - 23 5/8" x 23 5/8"

EFC7
ARDESIA GREY

EFC8
PORTLAND GREY

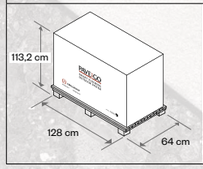
EFC6
ARDESIA BLACK

KD99
LIGNEA ROVERE

EGAE
ARDESIA GOLD

KLMF
CORNERSTONE SLATE LIGHT GREY

KLME
CORNERSTONE SLATE SAND

VERPACKUNGEN UND GEWICHTE 28 mm	Stück pro Palette	Qm pro Palette	Kg pro Palette
	64	23,04	1.123

* Produkte auf Lager - sofort lieferbar

Pave and Go 28 mm R10/R9 *

60x60 - 23 5/8" x 23 5/8"

EGOJ
ON SQUARE CEMENTO

KG9C
SUPERMARKET DARK GREY

KG9D
SUPERMARKET BROWN

KL46
REPLAY CONCRETE WHITE

DIE SCHLÜSSELFERTIGE LÖSUNG FÜR IHREN BEDARF

KERAMISCHES QUALITÄTSPRODUKT

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

QUALIFIZIERTES VERLEGERTEAM

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

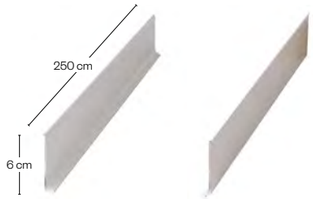
BAUSTELLENSERVICE

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

FORMTEILE 18 MM

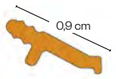
SOCKELLEISTE WEISSES ALUMINIUM

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



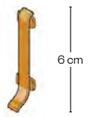
DICHTLIPPE SOCKELLEISTE

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



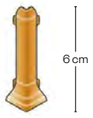
LINKES ABSCHLUSSSTÜCK SOCKELLEISTE

10055912
H 6 cm - 2 3/8"



90° AUSSENECKE SOCKELLEISTE

10055910
H 6 cm - 2 3/8"

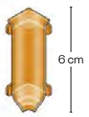


RECHTES ABSCHLUSSSTÜCK SOCKELLEISTE

10055913
H 6 cm - 2 3/8"

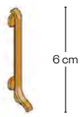
90° INNENECKE SOCKELLEISTE

10055911
H 6 cm - 2 3/8"



VERBINDER SOCKELLEISTE

10055914
H 6 cm - 2 3/8"

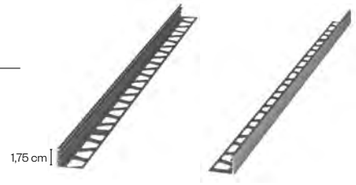


RAMPENPROFIL RENU EBU GEBÜRSTETER STAHL

10056254
1,75 x 3,35 x 250 cm - 11/16" x 1 5/16" x 98 7/16"

PROFIL SCHIENE-AE ELOXIERTES ALUMINIUM

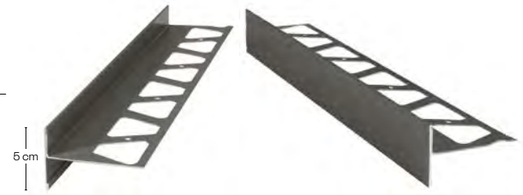
10056256
1,75 x 250 cm - 11/16" x 98 7/16"



FORMTEILE 18 MM

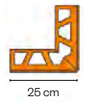
PROFIL BARA-RT
GEFÄRBTES ALUMINIUM GM

10056259
5 x 250 cm - 1 15/16" x 98 7/16"



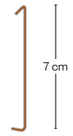
AUSSENECKE PROFIL BARA-RT

10055924
25 x 25 cm - 9 13/16" x 9 13/16"



PROFILVERBINDER BARA-RT

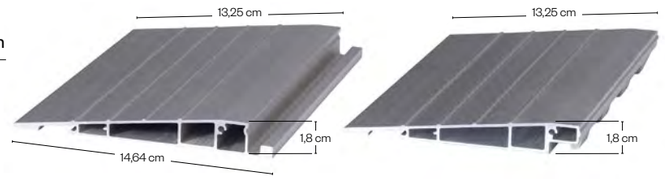
10055925
H 7 cm - 2 3/4"



RAMPENPROFIL GEBÜRSTETES ALUMINIUM 18 mm

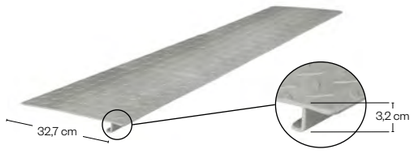
10060271 (Nut)
14,64 x 100 x 1,8H cm - 5 3/4" x 39 3/8" x 11/16" H

10060272 (Feder)
13,25 x 100 x 1,8H cm - 5 3/16" x 39 3/8" x 11/16" H



RAMPENPROFIL STAHL 28 mm

10055929
32,7 x 150 x 3,2H cm - 12 7/8" x 69 1/6" x 1 1/4" H



AUSGLEICHSMATTE

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

BEFESTIGUNGSBAND

10055932
120 m

FORMTEILE 28 MM

PROFIL SCHIENE-AE
ELOXIERTES ALUMINIUM

10056255
2,75 x 250 cm - 1 1/16" x 98 7/16"

PROFIL BARA-RT
GEFÄRBTES ALUMINIUM GM

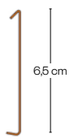
10056257
3,5 x 250 cm - 1 3/8" x 98 7/16"

AUSSENECKE PROFIL BARA-RT

10055919
25 x 25 cm - 9 13/16" x 9 13/16"

PROFILVERBINDER BARA-RT

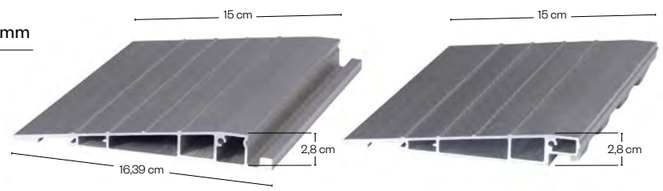
10055922
H 6,5 cm - 2 3/4"



RAMPENPROFIL GEBÜRSTETES ALUMINIUM 28 mm

10060273 (Nut)
16,39 x 100 x 2,8H cm - 6 7/16" x 39 3/8" x 1 1/8" H

10060274 (Feder)
15 x 100 x 2,8H cm - 5 7/8" x 39 3/8" x 1 1/8" H



TECHNISCHE DATEN UND GEWÄHRLEISTUNG

Feinsteinzeug

TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS	
Kollektion: Pave and Go Indoor - **Oberfläche**: Indoor	**Marke**: Ceramic tiles
Format (cm): 60x60	**Stärke** (mm): 9,5 / 20 mm

Erfüllt EN 14411:2016 Anhang G Gruppe Bla - GL
Erfüllt EN 13006:2018 Anhang G Gruppe Bla - GL

Technische Daten	Prüfmethode	Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte		
ABMESSUNGEN UND OBERFLÄCHENQUALITÄT						
ABMESSUNGEN				NENNMASS SEITENLÄNGE N (cm) 7≤N<15	NENNMASS SEITENLÄNGE N (cm) N≥15	
Länge und Breite (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Konform	±2 % (max 5 mm)	±2 % (max 5 mm)	±2 % (max 5 mm)
Länge und Breite (**)						
Nicht rektifiziert			± 0,2 % (±1,0 mm)	±0,9 mm	±0,6 %	±2,0 mm
Rektifiziert				±0,4 mm	±0,3 %	±1,0 mm
Stärke						
Nicht rektifiziert			Konform	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm
Rektifiziert				±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm
Geradheit der Kanten						
Nicht rektifiziert			± 0,2 % (±1,5 mm)	±0,75 mm	±0,5%	±1,5 mm
Rektifiziert				±0,4 mm	±0,3%	±0,8 mm
Rechtwinkligkeit						
Nicht rektifiziert			± 0,2 % (±1,5 mm)	±0,75 mm	±0,5%	±2,0 mm
Rektifiziert				±0,4 mm	±0,3%	±1,5 mm
Ebenflächigkeit c.c - e.c. - w.						
Nicht rektifiziert			± 0,3 % (±1,5 mm)	±0,75 mm	±0,5 %	±2,0 mm
Rektifiziert				±0,6 mm	±0,4 %	±1,8 mm
Oberflächenqualität			Konform	≥95 %		

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN				
Wasseraufnahme	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Höchster Einzelwert 0,6 %)
Wasseraufnahme	ASTM C373-14	(%)	≤ 0,5	
Biegefestigkeit	ISO 10545-4	(N/mm²)	≥ 45	R ≥ 35 (Geringster Einzelwert 32 N/mm²)
Bruchlast	ISO 10545-4	(N)	9,5 mm: ≥ 2000 20 mm: ≥ 12000	≥ 1300 (Stärke ≥ 7,5 mm) ≥ 700 (Stärke < 7,5 mm)
Bruchlast	ASTM C648-04	(LBF)	9,5 mm: ≥ 400 20 mm: ≥ 2500	Boden ≥ 250 LBF - Geringster Einzelwert 225 LBF
Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenabrieb	Interne Verfahren		Wie im Katalog erklärt	
Widerstandsfähigkeit gegen Oberflächenabrieb	ISO 10545-7		Siehe beiliegende Tabelle	Abriebklasse und Anzahl der überstandenen Zyklen
Koeffizient der linearen thermischen Dehnung	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	≤ 9	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Verfügbare Prüfmethode (ISO 13006:2018)
Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Anforderungen erfüllt	Prüfung bestanden gemäß EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Verfügbare Prüfmethode (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen Glasurrisse	ISO 10545-11		Anforderungen erfüllt	Prüfung bestanden gemäß EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Verlangt (ISO 13006:2018)
Frostbeständigkeit	ISO 10545-12		Anforderungen erfüllt	Prüfung bestanden gemäß EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Verlangt (ISO 13006:2018)
Brandverhalten	-	-	A1 FL / A1	Klasse A1 oder Klasse A1 FL (EN 14411:2016)
Lichtechtheit der Färbungen	DIN 51094		Anforderungen erfüllt	Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen

TECHNISCHE DATEN UND GEWÄHRLEISTUNG

TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS	
Kollektion: Pave and Go Indoor - **Oberfläche**: Indoor	**Marke**: Ceramic tiles
Format (cm): 60x60	**Stärke** (mm): 9,5 / 20 mm

Erfüllt EN 14411:2016 Anhang G Gruppe Bla - GL
Erfüllt ISO 13006:2018 Anhang G Gruppe Bla - GL

Technische Daten	Prüfmethode	Maßeinheit	Typische Durchschnittswerte	Vorgesehene Grenzwerte
CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder	ISO 10545-13		A	GB Minimum (EN 14411:2016) GB Minimum (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen schwache Säuren und Laugen	ISO 10545-13		LA	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Verfügbare Prüfmethode (ISO 13006:2018)
Widerstandsfähigkeit gegen starke Säuren und Laugen	ISO 10545-13		HA	Erklärter Wert (EN 14411:2016) Verfügbare Prüfmethode (ISO 13006:2018)
Chemische Beständigkeit	ASTM C650-04		Nicht beeinträchtigt	Erklärter Wert (ANSI A137.1-2012)
Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14		Klasse 5	Mind. Klasse 3 (EN 14411:2016) Mind. Klasse 3 (EN 13006:2018)
Fleckenbeständigkeit	ASTM C1378-04		Nicht beeinträchtigt	Erklärter Wert (ANSI A137.1-2012)

* Das Herstellungsmaß für nicht-modulare Fliesen muss so gewählt werden, dass die Differenz zwischen Herstellungs- und Nennmaß wie folgt lautet:
** Zugelassene Abweichung in % der durchschnittlichen Abmessungen einer einzelnen Fliese (2 oder 4 Seiten) in Bezug auf das Werksmaß
**** Siehe Tabelle 2 EN 14411:2016 für die eventuelle Anwendung
c.c Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, in Bezug auf die berechnete Diagonale des Werksmaßes
e.c. Maximal zulässige Abweichung der Kantenwölbung, in % oder mm in Bezug auf das Werksmaß
w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in % oder mm, in Bezug auf die berechnete Diagonale des Werksmaßes

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENABRIEB - ISO 10545-7	
Dunkle Farben	Klasse 4 - Sichtbarer Abrieb nach 2.100 Zyklen
Helle Farben	Klasse 5 - Sichtbarer Abrieb nach > 12.000 Zyklen

TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS	
Kollektion: Pave and Go Indoor - **Oberfläche**: Indoor	**Marke**: Ceramic tiles
Format (cm): 60x60	**Stärke** (mm): 20 mm

Statische Bruchlast - Belastungsprüfung am Element mit 4 Stelzlagern	Normenverweis	Deklarierter Wert
Statische Bruchlast (Plattenmitte)*	UNI EN 12825	≥ 7,0 kN kH
Statische Bruchlast (Plattenrandmitte)*		≥ 6,0 kN kH
Statische Bruchlast (Diagonale)*		≥ 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.		
Eine ähnliche Prüfung der statischen Belastung wurde mit internem Prüfablauf in Anlehnung an einige Vorschriften der für Doppelböden im Innenbereich vorgesehenen Norm UNI EN 12825/2003 mit 5 Stützen ausgeführt. Bei der Prüfung wurde die Platte auf 5 Stelzlager aus Kunststoff gelegt. Ein Element wurde in der Mitte der Platte positioniert, die restlichen an den 4 Ecken.		
Prüfung der bleibenden Verformung am Element	UNI EN 12825	Test bestanden
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines harten Stoßkörpers	UNI EN 12825	Test nicht bestanden
Dynamische Bruchlast - Prüfung des Aufpralls eines weichen Stoßkörpers	UNI EN 12825	Test bestanden
Prüfung bei Vertikallast auf das Stelzlager	UNI EN 12825	Testbescheinigung des Stelzlagerherstellers

TESTTYP	TESTERGEBNIS		
Statische Belastung - Belastungsprüfung am Element	**Normenverweis**	**Deklarierter Wert**	**Klassifizierung**
Bruchfestigkeit bei Biegebeanspruchung**	UNI EN 1339 ANNEX F	Bruchlastklasse 110 Biegefestigkeitsklasse 2	U11

* Der Bruchlastwert in Newton [N] gibt die Kraft an, die notwendig ist, bis die Platte an den bei der Prüfung belasteten Punkten bricht.
** Werte bezogen auf die Prüfabläufe für Platten aus unbewehrtem Beton für Bodenbeläge und Zusatzelemente.

TECHNISCHE DATEN UND GEWÄHRLEISTUNG

The WARRANTY 5 YEARS

System Pave and Go 18 mm

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 10545-9: 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 / m²	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	m²K/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 RSI.
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_{si}.
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.

TECHNISCHE DATEN UND GEWÄHRLEISTUNG

The WARRANTY 5 YEARS

System Pave and Go 28 mm

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		$\Delta L_w(C_I, \Delta)$ = 15 (-10) dB $\Delta L_w(C_I, \Delta)$ = 22 (-11) dB[5]
UV resistance		Requirements fulfilled: no cracks, no blistering [6]
Thermal Shock resistance According to EN 10545-9: 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 / m²	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	m²K/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 $\Delta L_w(C_I, \Delta)$ = 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 RSI.
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_{si}.
11 In accordance with DIN 18202 increased requirements - Table 3 - line 4.
12 Ibidem.

REINIGUNG UND PFLEGE

UNTERHALTSREINIGUNG
Emilgroup achtet auf den Umweltschutz. Daher sind die Erzeugnisse des Keramikherstellers reinigungsfreundlich. Reinigungsverfahren und -häufigkeit müssen jedoch stets auf den Anwendungsbereich abgestimmt sein.
Für eine effiziente Unterhaltsreinigung empfiehlt sich Folgendes:
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 nachwischen.

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).
Für eine effiziente Grundreinigung empfiehlt sich Folgendes:
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.

SCHMUTZART	EMPFOHLENER REINIGER					
	Lösemittel		Reiniger auf Säurebasis		Reiniger auf Laugenbasis	
	FILA	FABER	FILA	FABER	FILA	FABER
Bier, Wein					PS - 87 PRO	Stain Remover Powder
Kaffee					PS - 87 PRO	Stain Remover Powder
Teer	Solv	Solvent Stripper				
Kautschuk	Solv	Solvent Stripper				
Zement			Deterdek Pro	Cement Remover		
Kerzenwachs	Solv	Solvent Stripper				
Coca Cola					PS - 87 PRO	Stain Remover Powder
Kalkausblühungen			Deterdek Pro	Cement Remover		
Gesso			Deterdek Pro	Cement Remover		
Tierische Fette					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Pflanzliche Fette					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Speiseeis					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Tinte					PS - 87 PRO SR 95	Deep Degreaser
Filzstift					PS-87 PRO	Deep Degreaser
Ketchup					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Mayonnaise					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Marmelade					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Maschinen-/Silikonöle	Solv	Oil & Grease Remover			PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Leinöl	Solv	Oil & Grease Remover				
Reifenabrieb					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Metallabrieb			Deterdek Pro	Tile Cleaner		
Harze und Lacke			No Paint Star	Epoxy Cleaner		
Lippenstift					PS - 87 PRO	Deep Degreaser
Ruggine			Deterdek Pro	Margel Plus / Oxidant		
Fugenmörtel			Deterdek Pro	Margel Plus / Oxidant		
Temperafarbe			Deterdek Pro	Tile Cleaner		
Silikon	Solv	Epoxy Cleaner				
Kaugummi					PS - 87 PRO	Deep Degreaser

BEACHTE!
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.

DEU _ Pave and Go - 00000PCZ Rev.02 - © Emilceramica S.r.l. - Giugno 2026

PAVE AND GO

paveandgo.com