

Hi-Tech,
Intelligente Materialien

Keramische
Wandfliesen

60 x 120

Fanal

Intelligente Materialien

Die **Hi-Tech** Kollektionen stehen für eine neue Art, Keramik zu verstehen: leichter, präziser und optimal vorbereitet für moderne Räume. Eine Oberfläche, die nicht nur verkleidet, sondern den Charakter des Projekts definiert.

Inspiziert von der Reinheit der Elemente und entwickelt mit modernster Technologie ist jede Platte das Ergebnis eines anspruchsvollen Prozesses, bei dem das Material seine höchste Ausdruckskraft erreicht. Die Kraft des Feuers, die sorgfältige Auswahl der Mineralien und technische Innovation verbinden sich zu einer leichten, widerstandsfähigen, stabilen Wandfliese mit makelloser optischer Kontinuität.

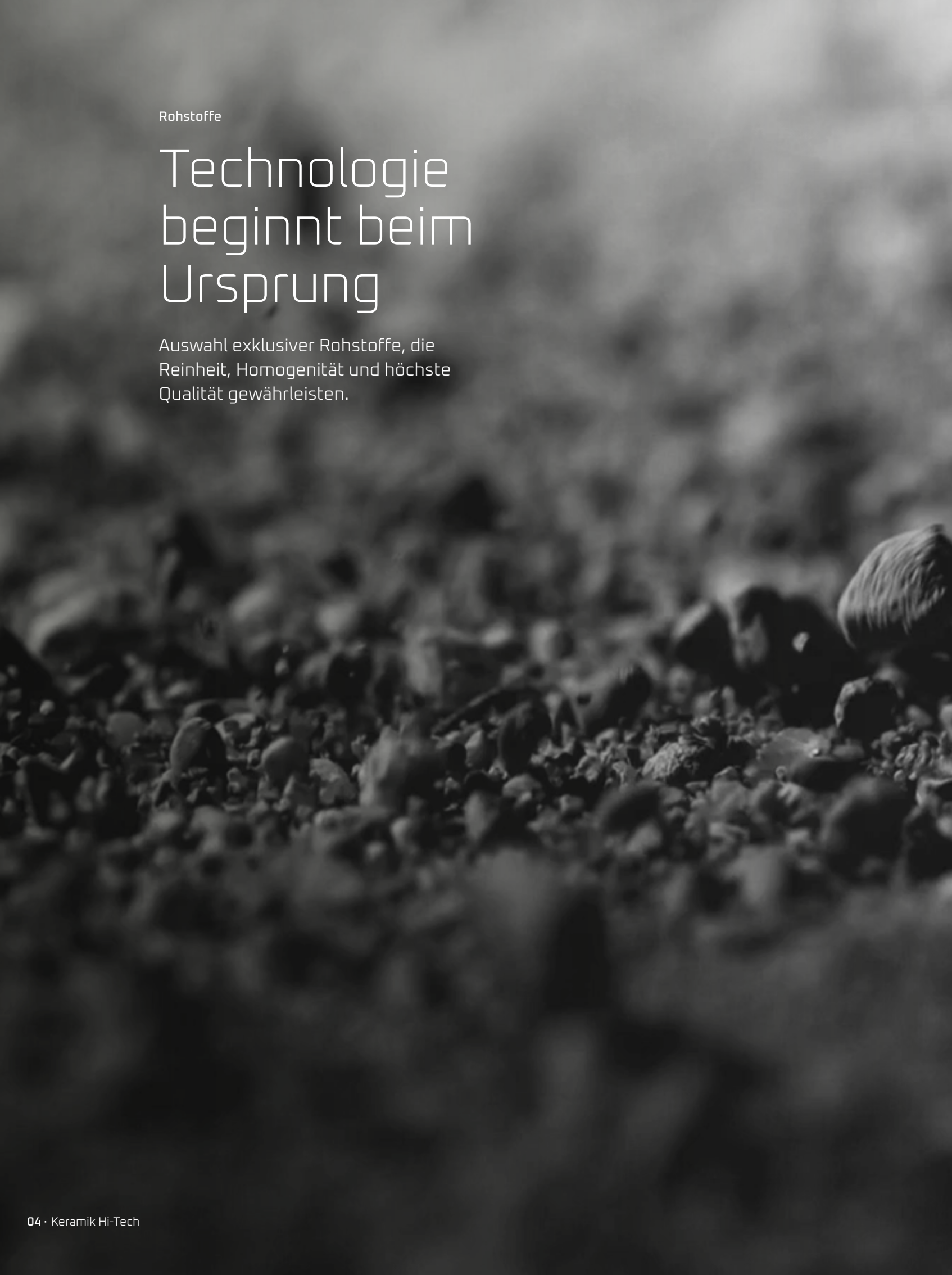
Hi-Tech bedeutet Balance zwischen Design und Leistung. Kreative Freiheit für Architekten und Innenarchitekten. Sicherheit für diejenigen, die bauen. Langlebigkeit für diejenigen, die die Räume nutzen.

Großzügige Flächen. Klare Linien. Nahtlose Kontinuität. Räume, die Modernität, Präzision und Harmonie ausstrahlen.

Wenn Technologie im Dienst des Designs steht, ist das Ergebnis nicht nur Keramik.

Es ist emotionale Architektur.

Fanal new soul, unique identity



Rohstoffe

Technologie beginnt beim Ursprung

Auswahl exklusiver Rohstoffe, die
Reinheit, Homogenität und höchste
Qualität gewährleisten.







Herstellungsprozess

Temperatur, die den Unterschied macht

Ein höhere Brenntemperatur
verbessert Verdichtung, Festigkeit
und Langlebigkeit.

A close-up photograph of a feather, showing the fine, parallel barbs that make up its structure. The feather is light-colored, possibly off-white or pale beige, and the barbs are closely packed, creating a textured, almost ribbed appearance. The lighting is soft, highlighting the delicate nature of the feather's structure.

Leicht

Maximale Innovation bei minimalem Gewicht

Unsere Keramik **Hi-Tech** bietet eine leichtere Struktur, die Transport, Handhabung und Verlegung erleichtert, ohne die Leistungsfähigkeit zu beeinträchtigen.







Leicht zu bearbeiten und zu verarbeiten

Präzision und Komfort bei jeder Verlegung

Das optimierte Format und die strukturelle Balance erleichtern Schneiden, Bohren und Handhabung und ermöglichen eine schnelle und effiziente Verlegung.



Widerstandsfähig

Keramik, die für Langlebigkeit entwickelt wurde

Die Kombination ausgewählter Rohstoffe und eines optimierten Produktionsprozesses maximiert die mechanische Festigkeit und garantiert Stabilität und Leistung selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.





Maßstabilität

Präzision für perfekte Ergebnisse

Formstabile Elemente gewährleisten
gleichmäßige Fugen und makellose
Oberflächen für durchgängige und
präzise Flächen.





Dekorative Kontinuität

Grafikdesign ohne Grenzen

Durchgängiges Design ermöglicht fließende, elegante und unterbrechungsfreie Flächen, bei denen die Wand als eine einzige Einheit wahrgenommen wird.



Neue Texturen und Farben für
einzigartige Projekte.

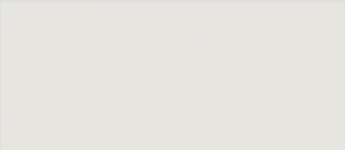
Ash



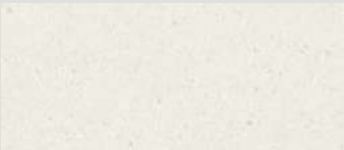
Bone



White



Salt



Verdant



Floris Moss



Natural



Botanica Coal



Floris Sky



Oak



20
albi
whites

- RE Albi White
- RE Crosia Albi White
- RE Sonar Albi White
- RE Verdant
- RE Botanica Coal

22
22
22
22
24

27
calm
cements

- RE Calm Ash
- RE Oasis Ash
- RE Sonar Ash
- RE Calm Bone
- RE Oasis Bone
- RE Sonar Bone
- RE Calm Salt
- RE Oasis Salt
- RE Sonar Salt

28
28
28
32
32
32
32
32
32

floris by calm

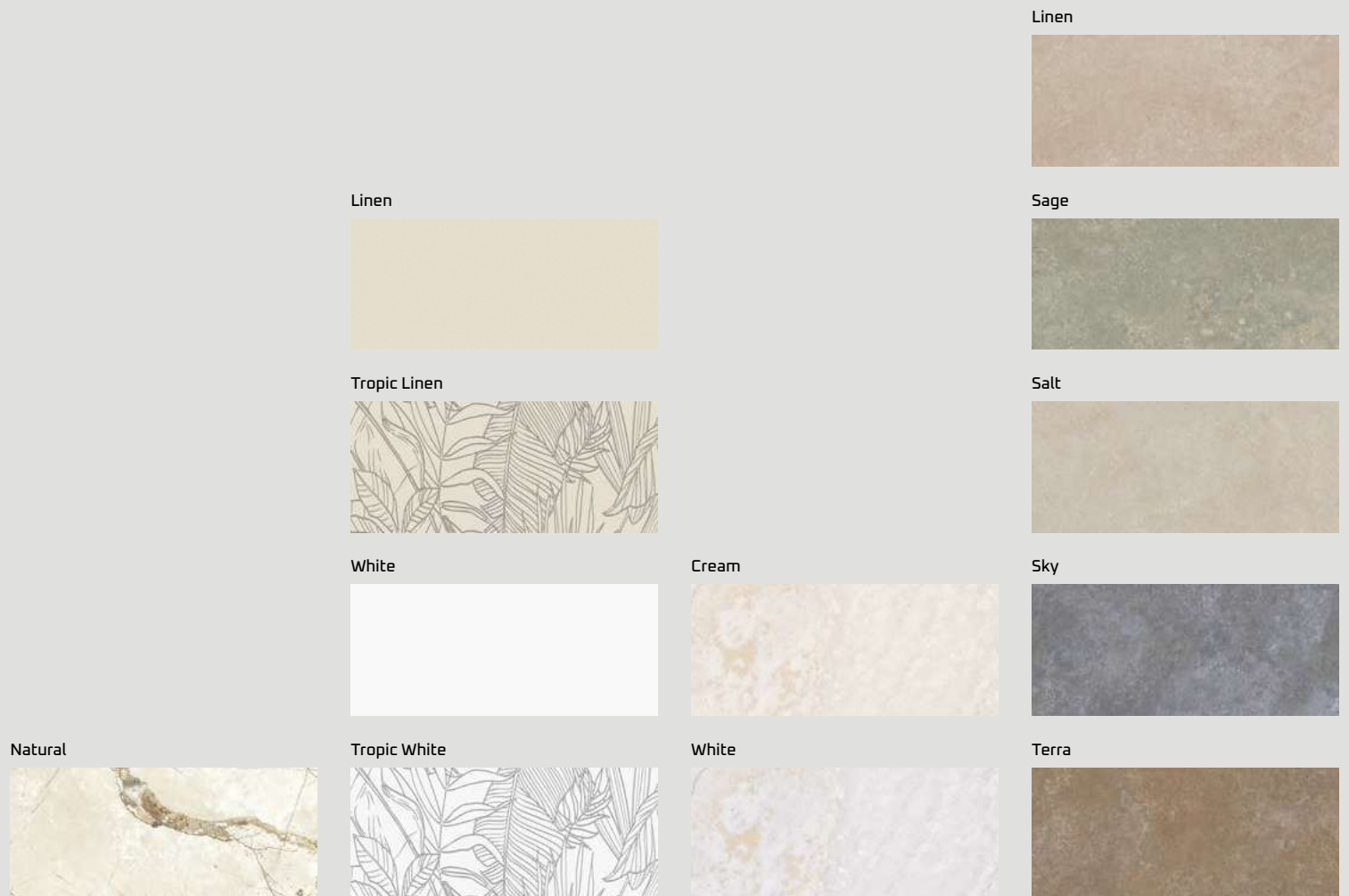
- RE Calm Floris Moss
- RE Calm Floris Sky

33
33

36
sonar by livo
woods

- RE Sonar Livo Natural
- RE Sonar Livo Oak

38
38



42
royal by golden mist
marbles

RE Royal Natural

46
pearl
metallics

44 RE Pearl Linen
RE Pearl White
RE Tropic Linen
RE Tropic White

52
cosmos by planet
metallics

48 RE Cosmos Cream
48 RE Cosmos White

58
core by origin
design

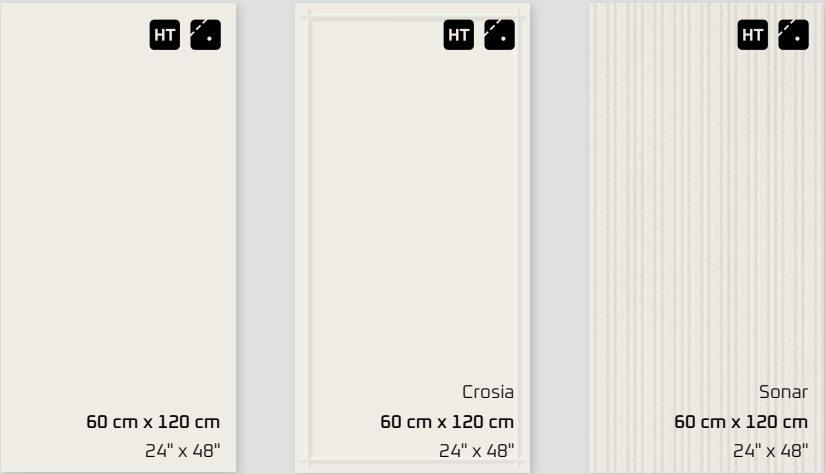
54 RE Core Linen 60
54 RE Core Salt 60
RE Core Terra 60
RE Core Sage 60
RE Core Sky 60
RE Crosia Linen 63
RE Crosia Salt 63
RE Crosia Terra 63
RE Crosia Sage 63
RE Crosia Sky 63
RE Arc Core Linen 64
RE Arc Core Salt 64
RE Arc Core Terra 64
RE Arc Core Sage 64
RE Arc Core Sky 64
RE Core Edén Salt 67

albi

white



Formate



Oberflächen

	Format	 Matt	Farben
Albi	60 cm x 120 cm REV	R12-0	
Crosia	60 cm x 120 cm REV	R12-1	
Sonar	60 cm x 120 cm REV	R12-1	
Verdant	60 cm x 120 cm REV	R12-3	
Botanica Coal	60 cm x 120 cm REV	R12-3	

Farben

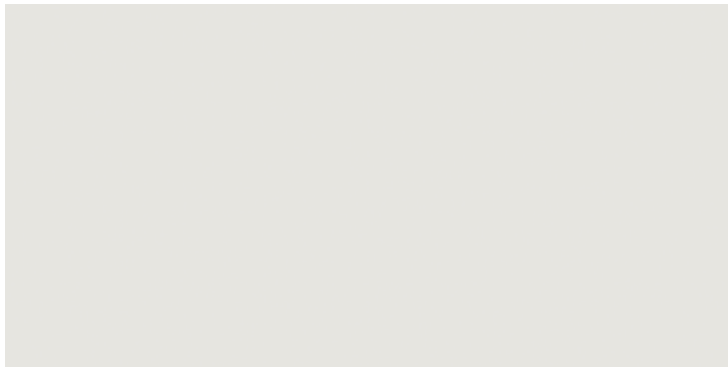


Technische Eigenschaften

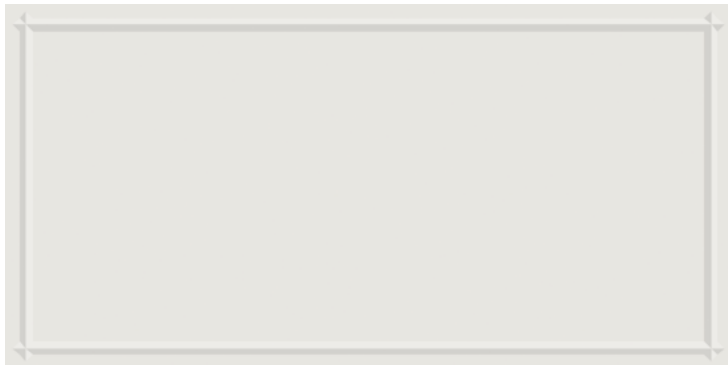


Verpackungsliste

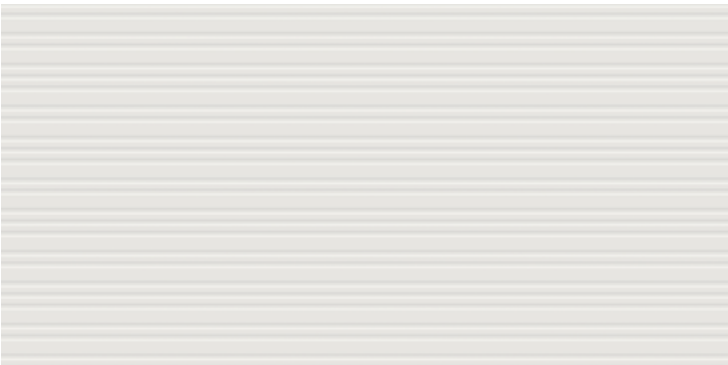
	Format		kg	m²		m²	kg	 europallet	m²	kg
		Elemente			Kartons			Kartons		
Albi	60 cm x 120 cm REV	3	32,20	2,16	28	60,48	902			
Crosia, Sonar, Verdant	60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966			



RE Albi White
 60 cm x 120 cm · 24" x 48"
 matt R12-0



RE Crosia Albi White
 60 cm x 120 cm · 24" x 48"
 matt R12-1



RE Sonar Albi White
 60 cm x 120 cm · 24" x 48"
 matt R12-1



RE Verdant
 60 cm x 120 cm · 24" x 48"
 matt R12-3
 Fliesen gemischt im selben Karton
 3 Stück/Karton





Bodenfliesen

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

Wandfliesen

RE Albi White 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Albi White 60 cm x 120 cm matt

RE Verdant 60 cm x 120 cm matt



RE Botanica Coal

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-3

Fliesen gemischt im selben Karton

3 Stück/Karton



Bodenfliesen

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3Dsoft

Wandfliesen

RE Botanica Coal 60 cm x 120 cm matt



calm

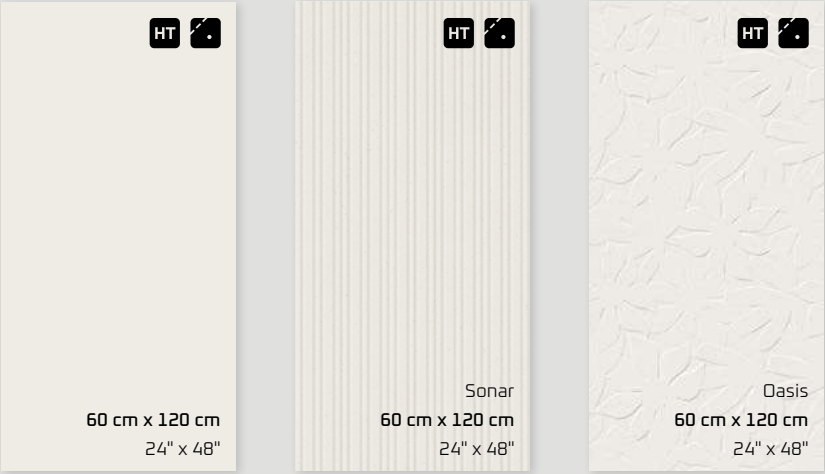
ash

bone

salt



Formate



Oberflächen

	Format	Matt	Farben
Calm	60 cm x 120 cm REV	R12-0	
Sonar	60 cm x 120 cm REV	R12-1	
Oasis	60 cm x 120 cm REV	R12-1	
Floris	60 cm x 120 cm REV	R12-3	

Technische Eigenschaften

Keramik Hi-Tech

Rektifiziert

Wandverkleidung

Leicht zu verarbeiten

Matt

Farbvariation V2

Grafische Variation

Verpackungsliste

Format	Elemente	kg	m²	Kartons	m²	kg	europallet	Kartons	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				

Grafische Variation

Format	Elemente
60 cm x 120 cm	8



RE Calm Ash

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-0



RE Oasis Ash

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



RE Sonar Ash

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



Bodenfliesen

Livo Natural 22 cm X 120 cm matt

Wandfliesen

RE Calm Ash 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Ash 60 cm x 120 cm matt







**Bodenfliesen**

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

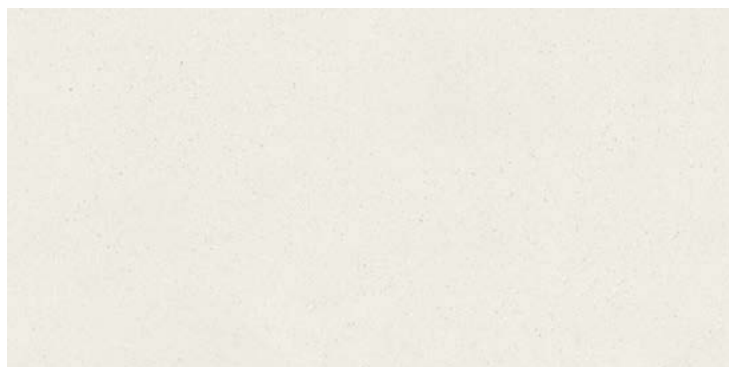
Wandfliesen

RE Calm Bone 60 cm x 120 cm matt

RE Oasis Calm Bone 60 cm x 120 cm matt



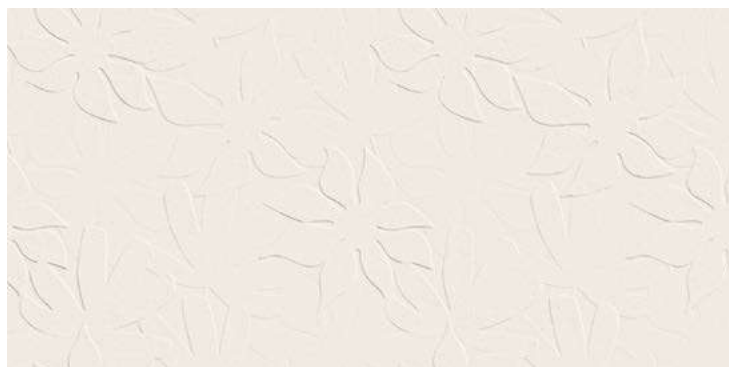
RE Calm Bone
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-0**



RE Calm Salt
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-0**



RE Oasis Bone
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-1**



RE Oasis Salt
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-1**



RE Sonar Bone
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-1**



RE Sonar Salt
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-1**



floris

by calm



RE Calm Floris Moss

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-3

Fliesen gemischt im selben Karton

3 Stück/Karton



RE Calm Floris Sky

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-3

Fliesen gemischt im selben Karton

3 Stück/Karton



Bodenfliesen

Origin Sky 60 cm x 120 cm 3Dsoft

Wandfliesen

RE Calm Salt 60 cm x 120 cm matt

RE Calm Floris Sky 60 cm x 120 cm matt





sonar
by livo

natural

oak



Formate



Oberflächen

	Format	 Matt	Farben
Sonar Livo	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

Technische Eigenschaften

-  HT
Keramik Hi-Tech
-  RT
Rektifiziert
-  Wandverkleidung
-  Leicht zu verarbeiten
-  Matt
-  Farbvariation V2
-  Grafische Variation

Verpackungsliste

Format	 Elemente	kg	m²	 Kartons	m²	kg	 europallet	Kartons	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				

Grafische Variation

Format	Elemente
60 cm x 120 cm	8



RE Sonar Livo Natural
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1



RE Sonar Livo Oak
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1





Bodenfliesen

Livo Oak 22 cm x 120 cm matt

Wandfliesen

RE Sonar Livo Oak 60 cm x 120 cm matt

RE Core Salt 60 cm x 120 cm matt



**Bodenfliesen**

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

Wandfliesen

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt

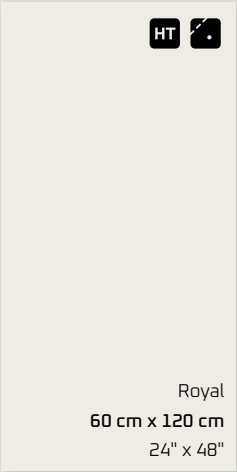
RE Core Sage 60 cm x 120 cm 3DSoft

royal
by golden mist





Formate



Oberflächen

	Format	 Matt
Royal Natural	60 cm x 120 cm REV	R12-1

Technische Eigenschaften

-  **HT**
Keramik Hi-Tech
-  **RT**
Rektifiziert
-  **Wandverkleidung**
-  **Leicht zu verarbeiten**
-  **Matt**
-  **Farbvariation V2**
-  **Grafische Variation**

Verpackungsliste

Format	 Elemente	kg	m²	 Kartons	m²	kg	 europallet	Kartons	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	35,5	2,16	28	60,48	994				

Grafische Variation

Format	Elemente
60 cm x 120 cm REV	6



RE Royal Natural

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



Bodenfliesen

Origin Linen 120 cm x 120 cm 3Dsoft

Wandfliesen

RE Royal Natural 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt





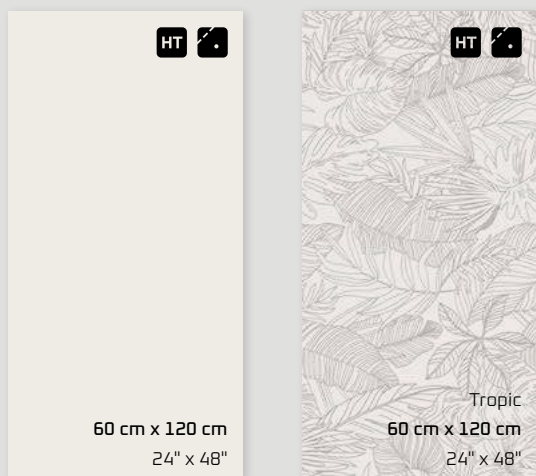
pearl

linen

white



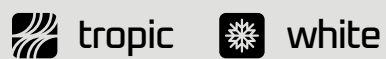
Formate



Oberflächen

	Format	 Matt	Farben
Pearl	60 cm x 120 cm REV	R12-0	 
Tropic	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

Farben

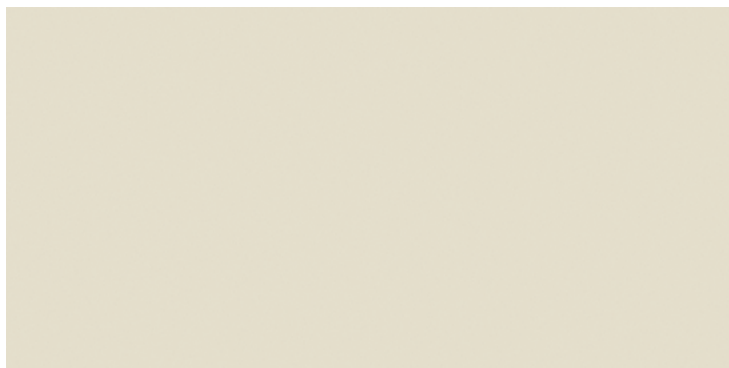


Technische Eigenschaften

					
Keramik Hi-Tech	Rektifiziert	Wandverkleidung	Leicht zu verarbeiten	Matt	Farbvariation V1

Verpackungsliste

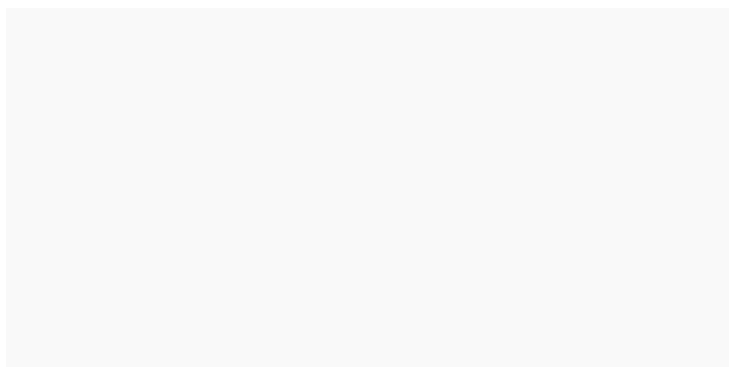
	Format	 Elemente	kg	m²	 Kartons	m²	kg	 europallet	Kartons	m²	kg
Pearl	60 cm x 120 cm REV	3	32,20	2,16	30	60,48	902				
Tropic	60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				



RE Pearl Linen
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
satin **R12-0**



RE Tropic Linen
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
satin **R12-1**



RE Pearl White
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
satin **R12-0**



RE Tropic White
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
satin **R12-1**





Bodenfliesen

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

Wandfliesen

RE Pearl Linen 60 cm x 120 cm satin

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt

Bodenfliesen

Origin Linen 120 cm x 120 cm 3Dsoft

Wandfliesen

RE Pearl White 60 cm x 120 cm matt

RE Tropic White 60 cm x 120 cm matt





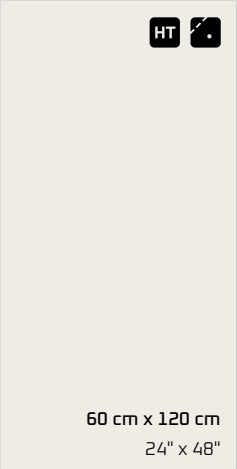
COSMOS
by planet

cream

white



Formate



Oberflächen

	Format	 Matt	Farben
Cosmos	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

Technische Eigenschaften

-  **HT**
Keramik Hi-Tech
-  **RT**
Rektifiziert
-  **Wandverkleidung**
-  **Leicht zu verarbeiten**
-  **Matt**
-  **Farbvariation V2**
-  **Grafische Variation**

Verpackungsliste

Format	 Elemente	kg	m²	 Kartons	m²	kg	 europallet	Kartons	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	35,45	2,16	28	60,48	993				

Grafische Variation

Format	Elemente
60 cm x 120 cm REV	12



RE Cosmos Cream

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



RE Cosmos White

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



Bodenfliesen

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

Wandfliesen

RE Cosmos White 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt





Bodenfliesen

Livo Natural 22 cm x 60 cm metalsoft

Wandfliesen

RE Cosmos Cream 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Natural 60 cm x 120 cm matt





core

by origin

linen

sage

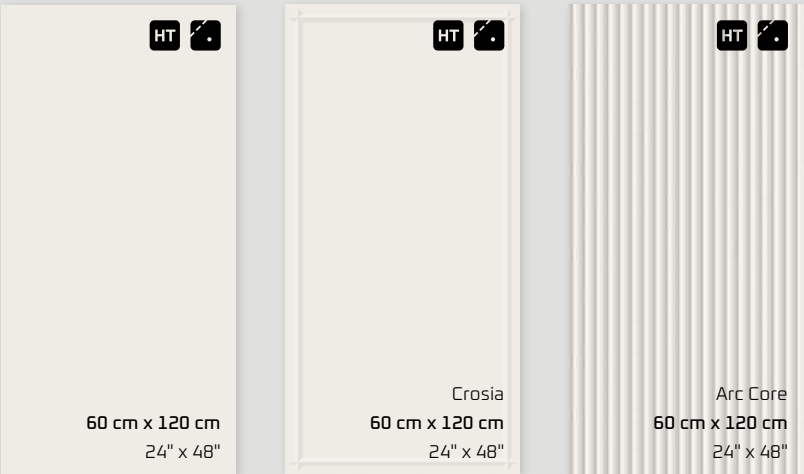
salt

sky

terra



Formate



Oberflächen

	Format	Matt	Farben				
Core	60 cm x 120 cm REV	R12-0					
Crosia	60 cm x 120 cm REV	R12-1					
Arc Core	60 cm x 120 cm REV	R12-1					
Core Edén	60 cm x 120 cm REV	R12-3					

Technische Eigenschaften

Keramik Hi-Tech

Rektifiziert

Wandverkleidung

Leicht zu verarbeiten

Matt

Farbvariation V2

Grafische Variation

Verpackungsliste

Format	Elemente	kg	m²	Kartons	m²	kg	europallet	Kartons	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				

Grafische Variation

Format	Elemente
60 cm x 120 cm REV	24



RE Core Linen

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-0**



RE Core Sage

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-0**



RE Core Salt

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-0**



RE Core Sky

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-0**



RE Core Terra

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-0**





3D soft

Bodenfliesen
Palazzo Mix 120 cm x 120 cm 3DSoft

Wandfliesen
RE Crosia Sky 60 cm x 120 cm matt



Bodenfliesen

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3DSoft

Wandfliesen

RE Core Salt 60 cm x 120 cm matt

RE Crosia Core Salt 60 cm x 120 cm matt



RE Crosia Linen

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

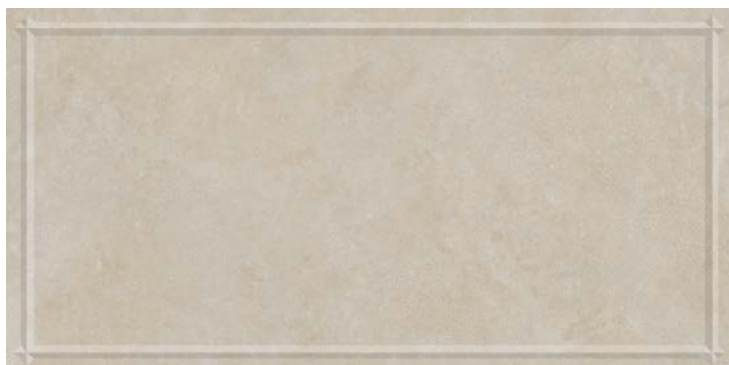
matt **R12-1**



RE Crosia Sage

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-1**



RE Crosia Salt

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-1**



RE Crosia Sky

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-1**



RE Crosia Terra

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt **R12-1**





RE Arc Core Linen
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1



RE Arc Core Sage
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1



RE Arc Core Salt
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1



RE Arc Core Sky
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1



RE Arc Core Terra
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt R12-1





Bodenfliesen

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3DSoft

Wandfliesen

RE Core Salt 60 cm x 120 cm matt

RE Arc Core Salt 60 cm x 120 cm matt





RE Core Edén Salt

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-3 · pro Stück

Fliesen gemischt im selben Karton

3 Stück/Karton



Bodenfliesen

Origin Terra 120 cm x 120 cm 3DSoft

Wandfliesen

RE Core Edén Salt 60 cm x 120 cm matt

RE Core Salt 60 cm x 120 cm matt

Slat Terra 14,7 cm x 14,7 cm matt

Technical features · Technische Eigenschaften

Hi-Tech tiles (Group BIII) · Keramikfliesen Hi-Tech (Grupo BIII)

standard Norm	test Prüfung	UNE EN 14411:2016 / ISO 13006:2018		values Werte
UNE EN ISO 10545-2	Length and width Länge und Breite	Deviation from manufacturing measure Abweichung vom Herstellmaß	no rectified / nicht rektifiziert ± 0,6 % Max. 2 mm rectified / rektifiziert ± 0,3 % Max. 1 mm	Complies with the standards Entspricht der Norm
	Thickness Dicke	Deviation from manufacturing measure Abweichung vom Herstellmaß	±10 % Max. 0,5 mm	Complies with the standards Entspricht der Norm
	Straightness of sides Geradheit der Kanten	Deviation from manufacturing measure Abweichung vom Herstellmaß	no rectified / nicht rektifiziert ± 0,5 % Max. 1,5 mm rectified / rektifiziert ± 0,3 % Max. 0,8 mm	Complies with the standards Entspricht der Norm
	Squareness Rechtwinkligkeit	Deviation from manufacturing measure Abweichung vom Herstellmaß	no rectified / nicht rektifiziert ± 0,5 % Max. 2 mm rectified / rektifiziert ± 0,3 % Max. 1,5 mm	Complies with the standards Entspricht der Norm
	Surface flatness side curvature-central curvature-warpage Oberflächenebenheit – Seitenkrümmung – Mittelkrümmung – Verzug	Deviation from manufacturing measure Abweichung vom Herstellmaß	no rectified / nicht rektifiziert ± 0,5 % Max. 2 mm rectified / rektifiziert ± 0,4 % Max. 1,8 mm	Complies with the standards Entspricht der Norm
UNE EN ISO 10545-3	Water absorption Wasseraufnahme	Average value Mittelwert	> 10 %	Complies with the standards Entspricht der Norm
UNE EN ISO 10545-4	Bending strength Biegefestigkeit		≥ 12 N/mm ²	Complies with the standards Entspricht der Norm
	Breaking strength Bruchlast		> 600 N	Complies with the standards Entspricht der Norm
UNE EN ISO 10545-8	Thermal expansion coefficient Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	Test method available Prüfmethode verfügbar		< 7 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹
UNE EN ISO 10545-9	Thermal shock resistance Temperaturschockbeständigkeit	Test method available Prüfmethode verfügbar		Resists Beständig
UNE EN ISO 10545-11	Crazing resistance Rissbildungsbeständigkeit (emailierte Fliesen)	Required Gefordert		Complies with the standards Entspricht der Norm
UNE EN ISO 10545-12	Frost resistance Frostbeständigkeit	Test method available not demanded Prüfmethode verfügbar, nicht gefordert		Does not resists Nicht frostbeständig
UNE EN ISO 10545-13	Resistance against acids and bases Beständigkeit gegen Säuren und Basen	Test method available Prüfmethode verfügbar		Class B minium Klasse B mindestens
	Household detergents and additives for swimings-pools Beständigkeit gegen Haushaltsreiniger und Schwimmbadzusätze	Class B minium Klasse B mindestens		Complies with the standards Entspricht der Norm
UNE EN ISO 10545-14	Resistance to staining Fleckenbeständigkeit	Class 3 minium Klasse 3 mindestens		Complies with the standards Entspricht der Norm

Symbole

Bedeutung der im Katalog verwendeten Symbole und Klassifizierungen



Keramik Hi-Tech

Hochtechnologische Keramikfliesen für die Verkleidung von Innenwänden in Wohn- oder Gewerberäumen.



Leicht zu verarbeiten

Keramische Wandverkleidung, die sich einfach schneiden, bohren und handhaben lässt.



Wandverkleidung

Keramikfliesen zur Verkleidung vertikaler Flächen.



Rektifiziert

Keramikfliesen mit rektifizierten Kanten für präzise Abmessungen.



Matt

Keramikfliesen mit matter, nicht reflektierender Oberfläche für einen dezenten und modernen Stil.



Grafische Variation

Kollektion mit mehreren unterschiedlichen Grafikvarianten pro Serie.



Farbvariation V1

Weitgehend gleichmäßige Fliesen mit geringer Farb- und/oder Grafikvariation, typisch für Holz-, Marmor- oder Steinoptiken.



Farbvariation V2

Fliesen mit moderater Farb- und Grafikvariation, die natürliche Materialien oder Vintage- und Gebrauchseffekte nachbilden.



Farbvariation V3

Fliesen mit deutlichen Farb- und Grafikunterschieden; einzelne Elemente können sich stark voneinander unterscheiden.

Grafikdesign und Seitenlayout von:
bebomo.com

Illustrative Bilder von Freepik.

1. Auflage 2026/03

© 2026 Cerámicas Fanal, S.A.

Die Farbwiedergabe ist annähernd. Cerámicas Fanal, S.A. behält sich das Recht vor, die hier aufgeführten Produkte zu ändern oder anzupassen. Preislisten und Referenzen sind zu überprüfen, da typografische Fehler möglich sind.



Camino del Colador, 21
12200 Onda (Castellón) Spanien
Telefon (+34) 964 771 177
export@fanal.com · nacional@fanal.com

fanal.com