

Hi-Tech,
l'intelligence de la matière

faïence
céramique

60 x 120

Fanal

L'intelligence de la matière

Les collections **Hi-Tech** représentent une nouvelle façon de concevoir la céramique : plus légère, plus précise, mieux adaptée aux espaces contemporains. Une surface qui ne se contente pas de revêtir, mais qui définit le caractère du projet.

Inspirée par la pureté des éléments naturels et développée avec une technologie avancée, chaque pièce est le résultat d'un processus exigeant où la matière atteint sa plus haute expression. La force du feu, la sélection rigoureuse des minéraux et l'innovation technique se combinent pour créer un revêtement léger, résistant, stable et dont la continuité visuelle est impeccable.

Hi-Tech est l'équilibre entre design et performance ; la liberté créative pour les architectes et les architectes d'intérieur ; la confiance pour ceux qui construisent ; et la durabilité pour ceux qui habitent les espaces.

Hi-tech est idéal pour les grandes surfaces, pour obtenir des lignes épurées, une continuité sans interruption, soit, des espaces qui respirent modernité, précision et harmonie.

Lorsque la technologie se met au service du design, le résultat n'est pas seulement de la céramique :

c'est une architecture émotionnelle.

Fanal new soul, unique identity



Les matières premières

Une technologie qui naît à l'origine

La sélection de matières premières
exclusives apporte pureté,
homogénéité et qualité supérieure.







Processus

Une température qui fait la différence

Un processus de cuisson supérieur
qui améliore la densification, la
résistance et la durabilité.



Léger

Innovation maximale pour alléger au maximum

La céramique **Hi-Tech** offre une structure plus légère qui facilite le transport, la manipulation et l'installation sans compromettre ses performances.







Maniable et facile à utiliser

Précision et confort à chaque installation

Son format optimisé et son équilibre structurel facilitent la coupe, la perforation et la manipulation, permettant une pose rapide et efficace.



Résistant

Une céramique conçue pour durer

La combinaison de matières premières sélectionnées et d'un processus de production optimisé maximise la résistance mécanique, garantissant stabilité et performance même dans des conditions exigeantes.





Stabilité dimensionnelle

Une précision qui garantit des finitions parfaites

Des pièces stables assurant des joints réguliers et des finitions impeccables pour des surfaces continues et précises.





Continuité décorative

Développement graphique sans limites

Un design continu permettant de créer des surfaces fluides, élégantes et sans interruption, où le mur est perçu comme une surface unique.



De nouvelles textures et couleurs pour des projets uniques.

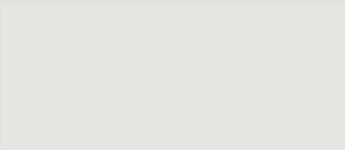
Ash



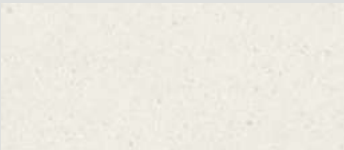
Bone



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

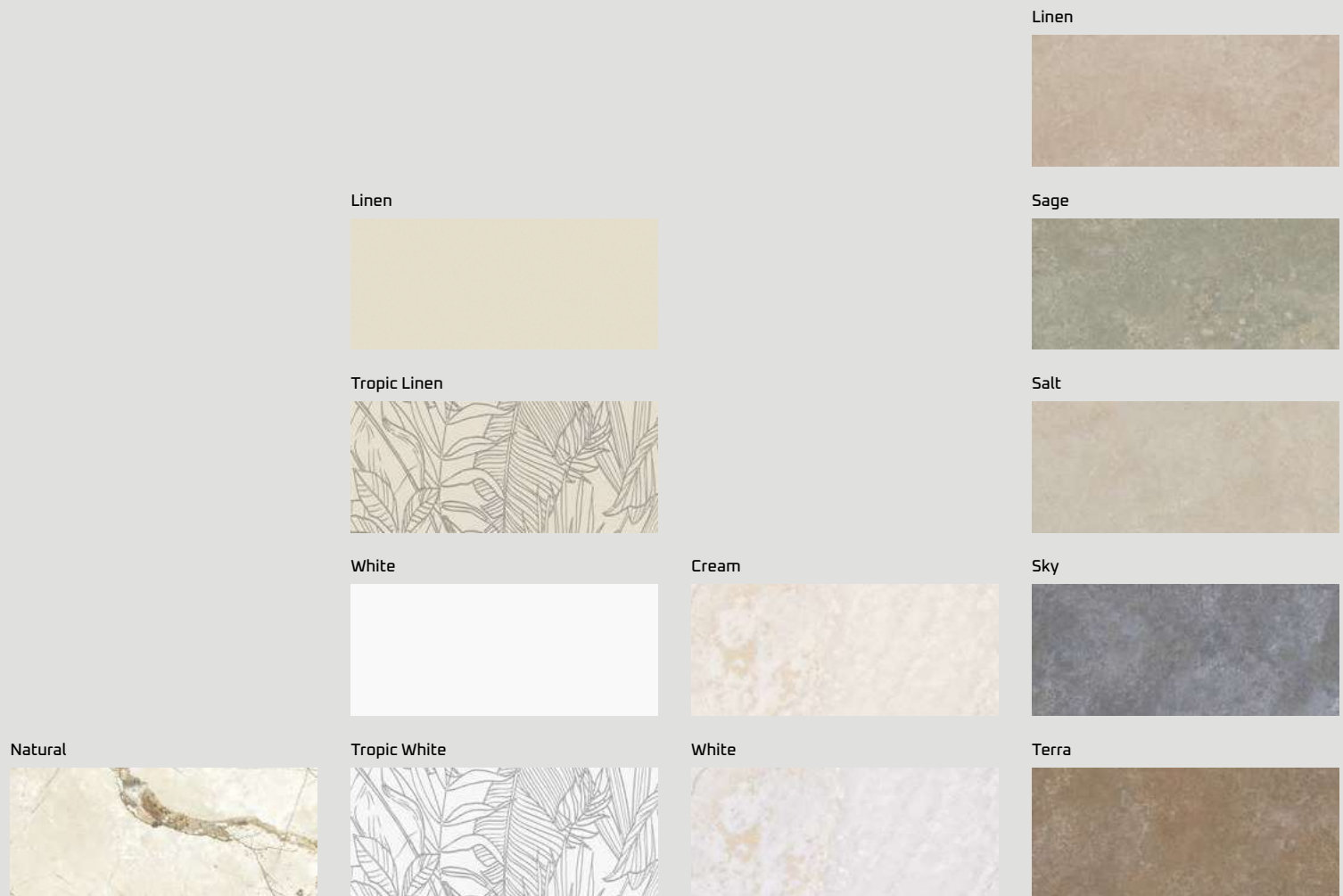
- RE Calm Floris Moss
- RE Calm Floris Sky

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

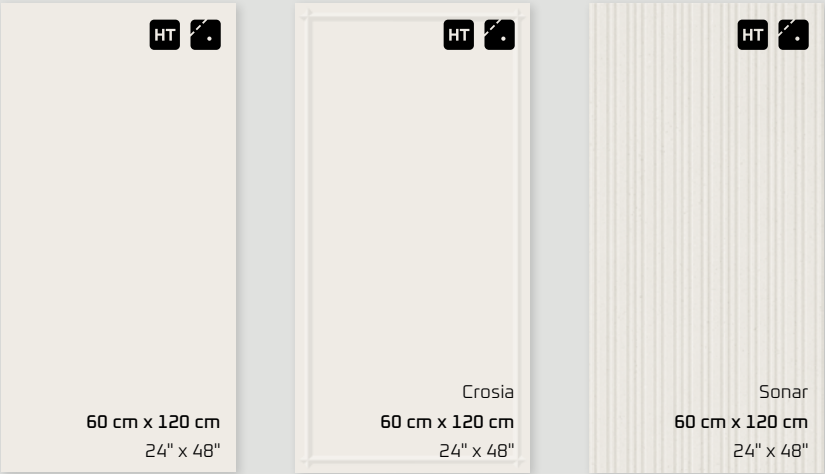
54 RE Core Linen 60
54 RE Core Salt 60
RE Core Terra 60
RE Core Sage 60
RE Core Sky 60
RE Crosia Linen 63
RE Crosia Salt 63
RE Crosia Terra 63
RE Crosia Sage 63
RE Crosia Sky 63
RE Arc Core Linen 64
RE Arc Core Salt 64
RE Arc Core Terra 64
RE Arc Core Sage 64
RE Arc Core Sky 64
RE Core Edén Salt 67

albi

white



formats



finitions

	format	 mat	couleurs
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	

technologies



caractéristiques techniques

 HT
céramique Hi-Tech

 RT
rectifié

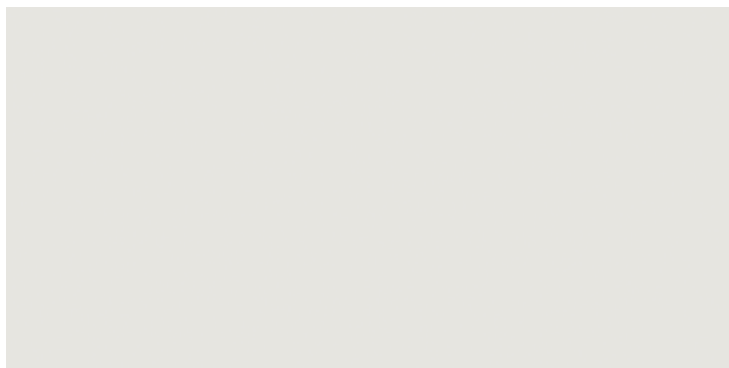
 revêtement

 usinage facile

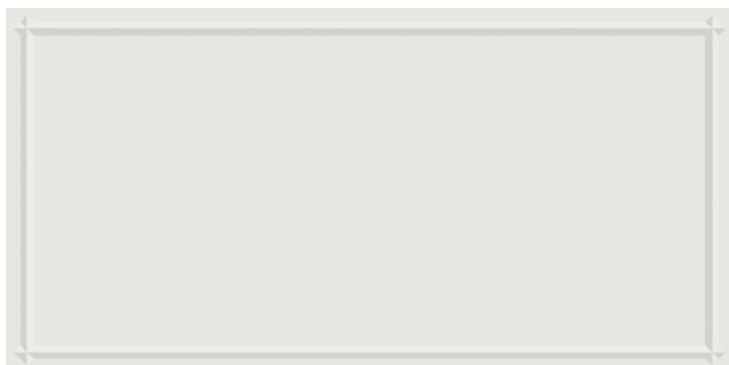
 mat

liste de colisage

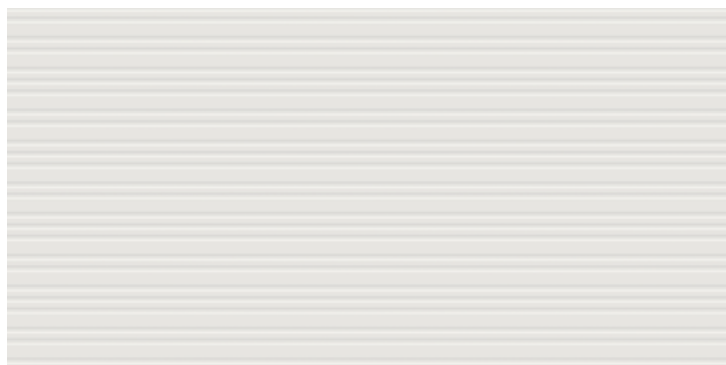
	format		kg	m²		m²	kg	 europallet	m²	kg
		pièces			boîtes			boîtes		
Albi	60 cm x 120 cm REV	3	32,20	2,16	28	60,48	902			
Crosia, Sonar, Verdant	60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966			



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
pièces mélangées dans la même boîte
3 pièces/boîte





carrelage de sol

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revêtement mural

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

pièces mélangées dans la même boîte

 3 pièces/boîte



carrelage de sol

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3Dsoft

revêtement mural

RE Botanica Coal 60 cm x 120 cm matt



calm

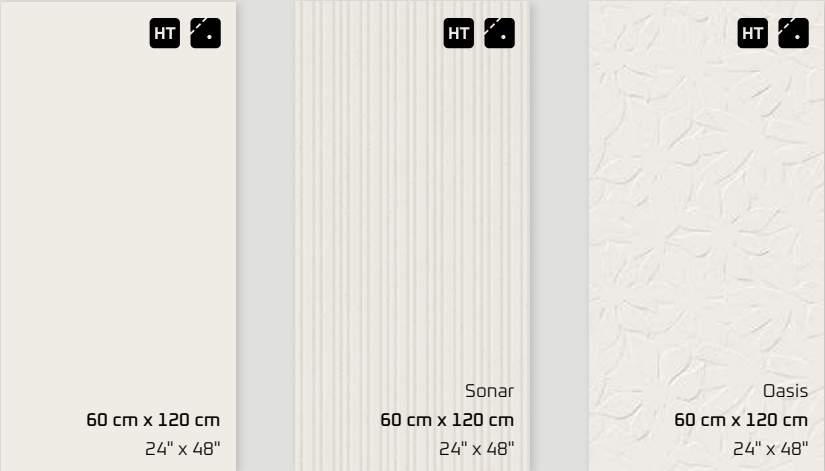
ash

bone

salt



formats



finitions

	format	mat	couleurs
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	

caractéristiques techniques

HT
céramique Hi-Tech

RT
rectifié

revêtement

usinage facile

mat

variation de teinte V2

variation graphique

liste de colisage

format	pièces	kg	m²	boîtes	m²	kg	europalet	boîtes	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				

variation graphique

format	pièces
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**



carrelage de sol

Livo Natural 22 cm X 120 cm matt

revêtement mural

RE Calm Ash 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Ash 60 cm x 120 cm matt









carrelage de sol

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

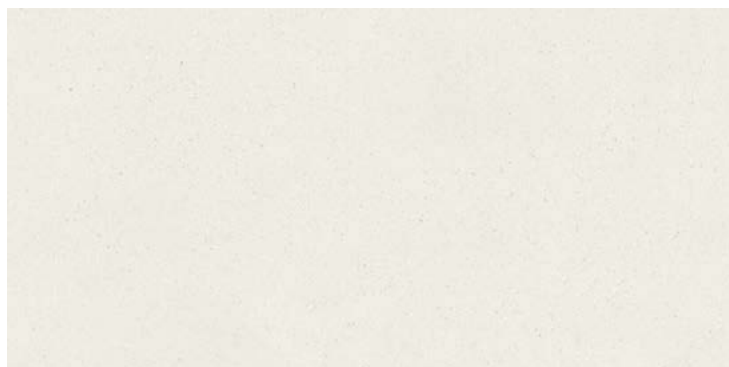
revêtement mural

RE Calm Bone 60 cm x 120 cm matt

RE Oasis Calm Bone 60 cm x 120 cm matt



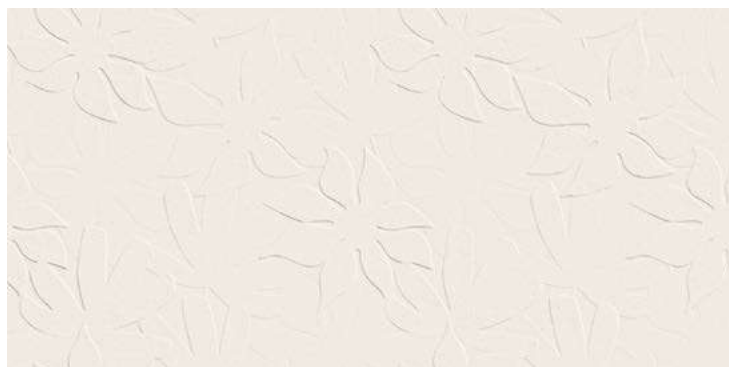
RE Calm Bone
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-0**



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"

mat R12-3

pièces mélangées dans la même boîte

📦 3 pièces/boîte



RE Calm Floris Sky

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

mat R12-3

pièces mélangées dans la même boîte

📦 3 pièces/boîte



carrelage de sol
Origin Sky 60 cm x 120 cm 3Dsoft

revêtement mural
RE Calm Salt 60 cm x 120 cm matt
RE Calm Floris Sky 60 cm x 120 cm matt





sonar
by livo

natural

oak



formats



finitions

	format	 mat	couleurs
Sonar Livo	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

caractéristiques techniques

						
céramique Hi-Tech	rectifié	revêtement	usinage facile	mat	variation de teinte V2	variation graphique

liste de colisage

format	 pièces	kg	m²	 boîtes	m²	kg	 boîtes	 europallet	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				

variation graphique

format	pièces
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





carrelage de sol
Livo Oak 22 cm x 120 cm matt

revêtement mural
RE Sonar Livo Oak 60 cm x 120 cm matt
RE Core Salt 60 cm x 120 cm matt





carrelage de sol

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revêtement mural

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt

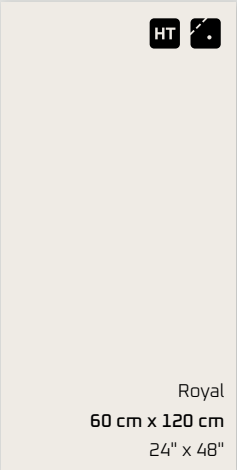
RE Core Sage 60 cm x 120 cm 3DSoft

royal
by golden mist





formats



finitions

	format	 mat
Royal Natural	60 cm x 120 cm REV	R12-1

caractéristiques techniques

						
céramique Hi-Tech	rectifié	revêtement	usinage facile	mat	variation de teinte V2	variation graphique

liste de colisage

format	 pièces	kg	m²	 boîtes	m²	kg	 europallet	boîtes	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	35,5	2,16	28	60,48	994				

variation graphique

format	pièces
60 cm x 120 cm REV	6



RE Royal Natural

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



carrelage de sol

Origin Linen 120 cm x 120 cm 3Dsoft

revêtement mural

RE Royal Natural 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt





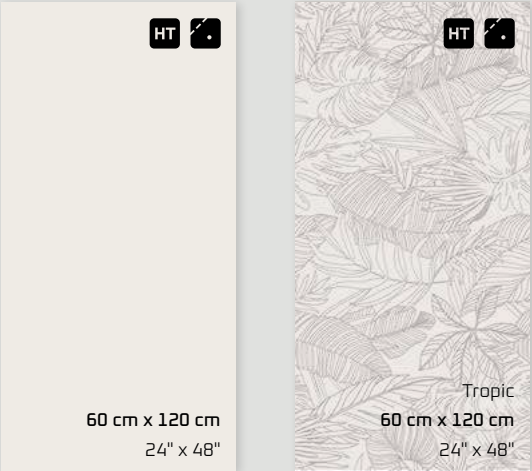
pearl

linen

white



formats



finitions

	format	 mat	couleurs
Pearl	60 cm x 120 cm REV	R12-0	 
Tropic	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

technologies

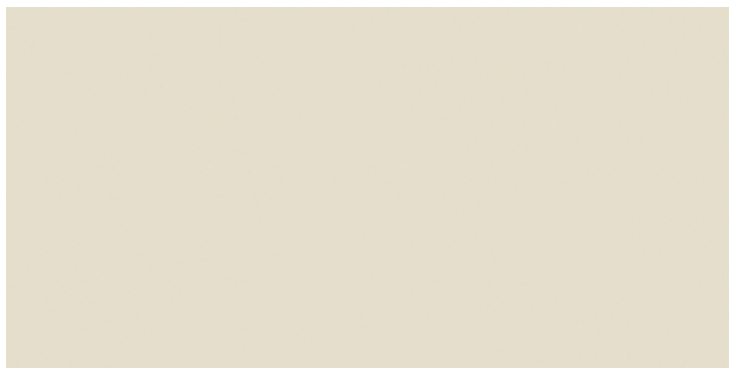


caractéristiques techniques



liste de colisage

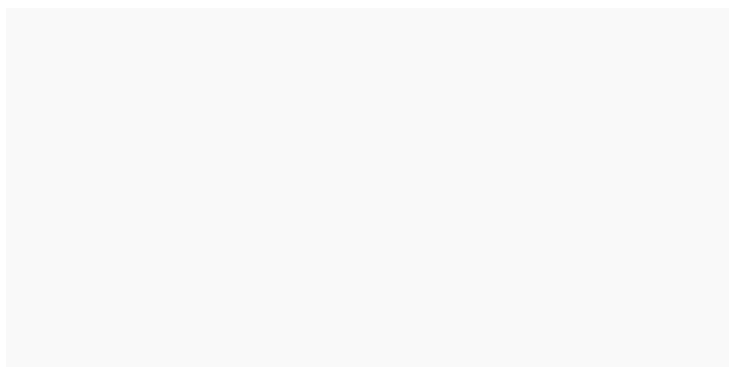
	format		kg	m²		m²	kg	 europalet	m²	kg
		pièces			boîtes			boîtes		
Pearl	60 cm x 120 cm REV	3	32,20	2,16	30	60,48	902			
Tropic	60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966			



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**





carrelage de sol

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revêtement mural

RE Pearl Linen 60 cm x 120 cm satin

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt

carrelage de sol

Origin Linen 120 cm x 120 cm 3Dsoft

revêtement mural

RE Pearl White 60 cm x 120 cm matt

RE Tropic White 60 cm x 120 cm matt





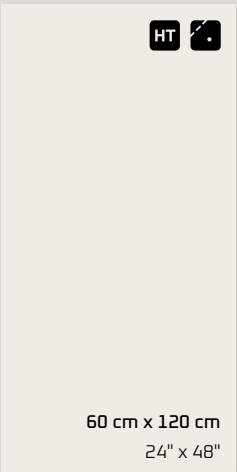
COSMOS
by planet

cream

white



formats



finitions

	format	 mat	couleurs
Cosmos	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

caractéristiques techniques

						
céramique Hi-Tech	rectifié	revêtement	usinage facile	mat	variation de teinte V2	variation graphique

liste de colisage

format	 pièces	kg	m²	 boîtes	m²	kg	 europallet
60 cm x 120 cm REV	3	35,45	2,16	28	60,48	993	

variation graphique

format	pièces
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



carrelage de sol

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revêtement mural

RE Cosmos White 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt





carrelage de sol

Livo Natural 22 cm x 60 cm metalsoft

revêtement mural

RE Cosmos Cream 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Natural 60 cm x 120 cm matt





core
by origin

A rectangular swatch of a light beige or tan color with a subtle, organic texture, resembling natural linen.

linen

A rectangular swatch of a muted sage green color with a mottled, textured appearance, featuring small variations in tone and some darker spots.

sage

A rectangular swatch of a light cream or off-white color with a soft, marbled texture, showing gentle variations in tone.

salt

A rectangular swatch of a deep, dark blue-grey color with a complex, marbled texture, featuring darker and lighter patches that give it a sense of depth.

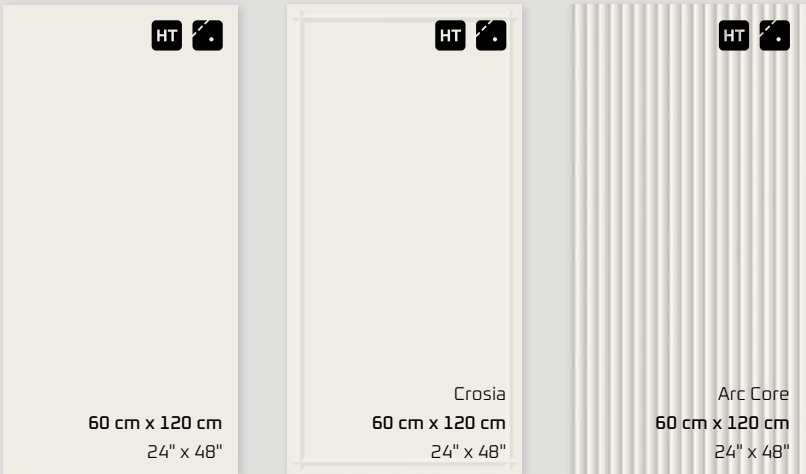
sky

A rectangular swatch of a rich, earthy brown color with a textured, slightly mottled appearance, reminiscent of natural clay or stone.

terra



formats



finitions

	format	 mat	couleurs
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	

caractéristiques techniques


céramique Hi-Tech


rectifié


revêtement


usinage facile


mat


variation de teinte V2


variation graphique

liste de colisage

format	 pièces	kg	m²	 boîtes	m²	kg	 boîtes	 m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966			

variation graphique

format	pièces
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

carrelage de sol
Palazzo Mix 120 cm x 120 cm 3DSoft

revêtement mural
RE Crosia Sky 60 cm x 120 cm matt



carrelage de sol
Origin Salt 120 cm x 120 cm 3DSoft

revêtement mural
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"

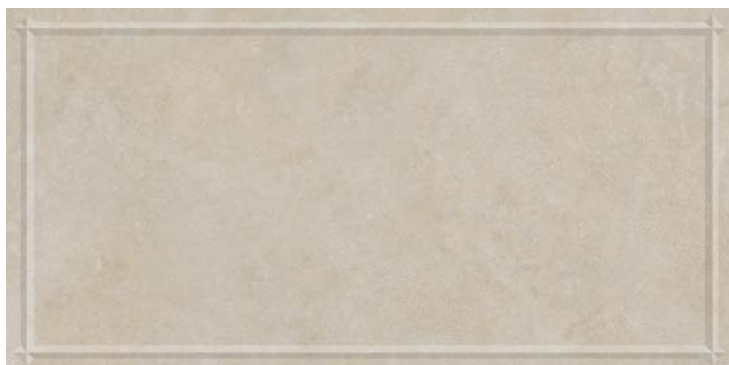
matt **R12-1**



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**





carrelage de sol

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3DSoft

revêtement mural

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 · par pièce

pièces mélangées dans la même boîte

📦 3 pièces/boîte



carrelage de sol

Origin Terra 120 cm x 120 cm 3DSoft

revêtement mural

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 · Caractéristiques techniques

Hi-Tech tiles (Group BIII) · Carreaux céramiques Hi-Tech (Grupo BIII)

standard norma	test essai	UNE EN 14411:2016 / ISO 13006:2018		values valeurs
UNE EN ISO 10545-2	Length and width Longueur et largeur	Deviation from manufacturing measure Écart par rapport à la dimension de fabrication	no rectified / non rectifié ± 0,6 % Max. 2 mm rectified / rectifié ± 0,3 % Max. 1 mm	Complies with the standards Conforme à la norme
	Thickness Épaisseur	Deviation from manufacturing measure Écart par rapport à la dimension de fabrication	±10 % Max. 0,5 mm	Complies with the standards Conforme à la norme
	Straightness of sides Rectitude des côtés	Deviation from manufacturing measure Écart par rapport à la dimension de fabrication	no rectified / non rectifié ± 0,5 % Max. 1,5 mm rectified / rectifié ± 0,3 % Max. 0,8 mm	Complies with the standards Conforme à la norme
	Squareness Équerrage	Deviation from manufacturing measure Écart par rapport à la dimension de fabrication	no rectified / non rectifié ± 0,5 % Max. 2 mm rectified / rectifié ± 0,3 % Max. 1,5 mm	Complies with the standards Conforme à la norme
	Surface flatness side curvature-central curvature-warpage Planéité de surface – courbure latérale – courbure centrale – gauchissement	Deviation from manufacturing measure Écart par rapport à la dimension de fabrication	no rectified / non rectifié ± 0,5 % Max. 2 mm rectified / rectifié ± 0,4 % Max. 1,8 mm	Complies with the standards Conforme à la norme
UNE EN ISO 10545-3	Water absorption Absorption d'eau	Average value Valeur moyenne	> 10 %	Complies with the standards Conforme à la norme
UNE EN ISO 10545-4	Bending strength Résistance à la flexion		≥ 12 N/mm ²	Complies with the standards Conforme à la norme
	Breaking strength Charge de rupture		> 600 N	Complies with the standards Conforme à la norme
UNE EN ISO 10545-8	Thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire	Test method available Méthode d'essai disponible		< 7 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹
UNE EN ISO 10545-9	Thermal shock resistance Résistance au choc thermique	Test method available Méthode d'essai disponible		Resists Résiste
UNE EN ISO 10545-11	Crazing resistance Résistance au faïençage (carreaux émaillés)	Required Exigé		Complies with the standards Conforme à la norme
UNE EN ISO 10545-12	Frost resistance Résistance au gel	Test method available not demanded Méthode d'essai disponible non exigée		Does not resists Ne résiste pas
UNE EN ISO 10545-13	Resistance against acids and bases Résistance aux acides et aux bases	Test method available Méthode d'essai disponible		Class B minium Classe B minimum
	Household detergents and additives for swimmings-pools Résistance aux détergents ménagers et aux additifs pour piscines	Class B minium Classe B minimum		Complies with the standards Conforme à la norme
UNE EN ISO 10545-14	Resistance to staining Résistance aux taches	Class 3 minium Classe 3 minimum		Complies with the standards Conforme à la norme

Symboles

Signification des symboles et classifications utilisés dans le catalogue



céramique Hi-Tech

Carreaux céramiques Hi-Tech pour le revêtement des murs intérieurs dans des espaces résidentiels ou commerciaux.



usinage facile

Revêtement céramique facile à couper, percer et manipuler.



revêtement

Carreaux céramiques conçus pour habiller des surfaces verticales.



rectifié

Carreaux céramiques aux bords rectifiés afin d'assurer des dimensions précises.



mat

Carreaux céramiques à surface non réfléchissante, offrant un style discret et contemporain.



variation graphique

Collection de carreaux comportant plusieurs faces graphiques différentes.



variation de teinte V1

Carreaux substantiellement uniformes avec de légères variations de couleur et/ou de graphisme typiques du bois, du marbre ou de la pierre.



variation de teinte V2

Carreaux présentant une variation modérée de couleur et de graphisme reproduisant des matériaux naturels ou des effets vintage, usés ou de matière distinctive.



variation de teinte V3

Carreaux présentant des différences tonales et graphiques marquées ; les pièces peuvent être sensiblement différentes les unes des autres.

Conception graphique et mise en page par :
bebomo.com

Images illustratives par Freepik.

1ère édition 2026/03

© 2026 Cerámicas Fanal, S.A.

La reproduction des couleurs est approximative. Cerámicas Fanal, S.A. se réserve le droit de modifier les produits mentionnés dans ce catalogue.

Les codes tarifaires et références doivent être vérifiés, des erreurs typographiques pouvant survenir.



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

fanal.com