

Hi-Tech,
la inteligencia de la materia

revestimiento
cerámico

60 x 120

Fanal

La inteligencia de la materia

Las colecciones **Hi-Tech** representan una nueva forma de entender la cerámica: más ligera, más precisa, más preparada para los espacios contemporáneos. Una superficie que no solo reviste, sino que define el carácter del proyecto.

Inspirada en la pureza de los elementos y desarrollada con tecnología avanzada, cada pieza es el resultado de un proceso exigente donde la materia alcanza su máxima expresión. La fuerza del fuego, la selección rigurosa de minerales y la innovación técnica se combinan para crear un revestimiento ligero, resistente, estable y de continuidad visual impecable.

Hi-Tech es equilibrio entre diseño y rendimiento. Libertad creativa para arquitectos e interioristas. Confianza para quien construye. Durabilidad para quien habita.

Superficies amplias. Líneas limpias. Continuidad sin interrupciones. Espacios que respiran modernidad, precisión y armonía.

Porque cuando la tecnología se pone al servicio del diseño, el resultado no es solo cerámica.

Es arquitectura emocional.

Fanal new soul, unique identity



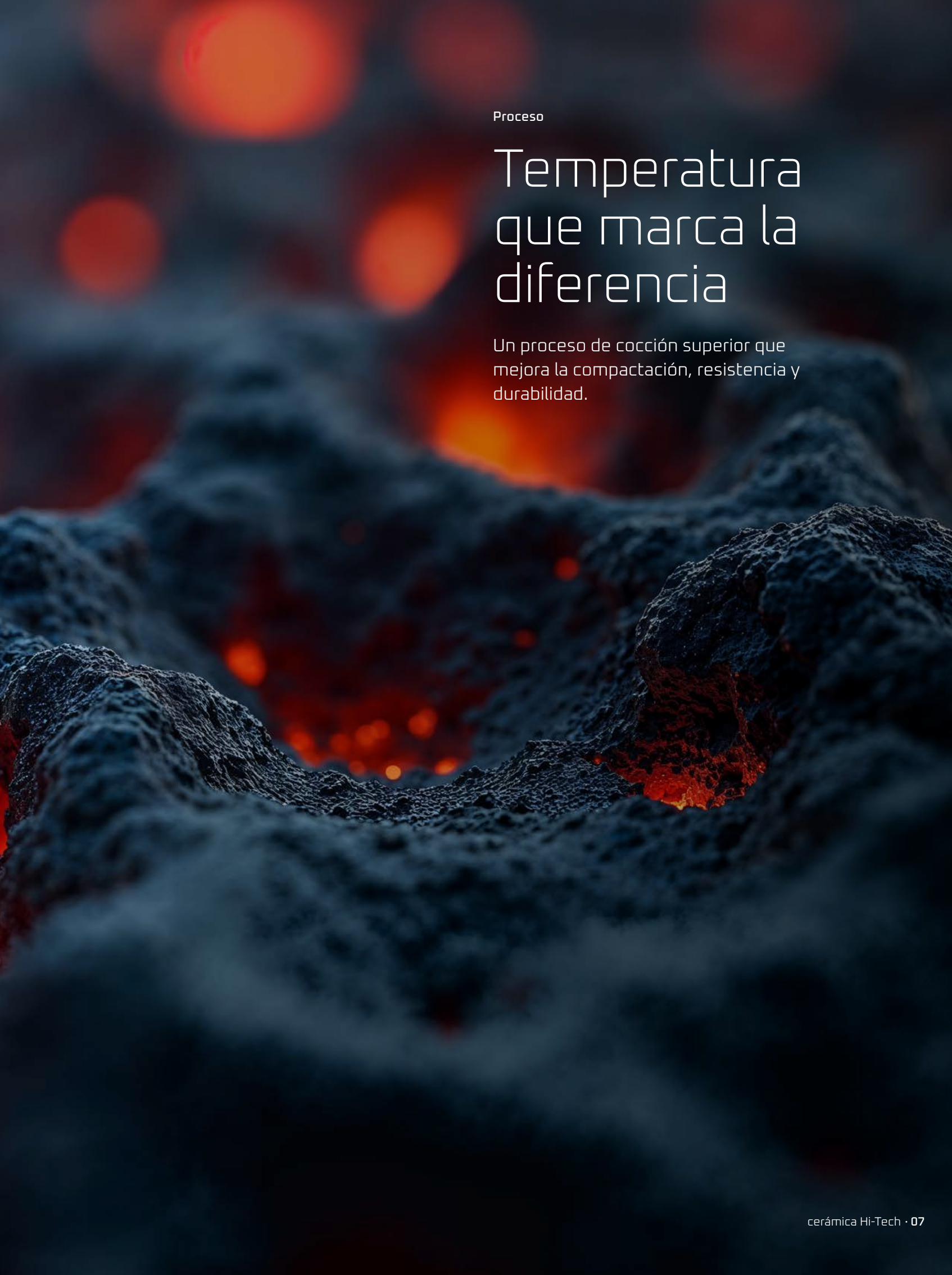
Materias primas

Tecnología que nace en el origen

Selección de materias primas
exclusivas que aportan pureza,
homogeneidad y calidad superior.







Proceso

Temperatura que marca la diferencia

Un proceso de cocción superior que mejora la compactación, resistencia y durabilidad.



Ligero

Máxima innovación en mínimo peso

La cerámica **Hi-Tech** ofrece una estructura más ligera que facilita el transporte, la manipulación y la instalación sin comprometer su rendimiento.







Manejable y de fácil mecanizado

Precisión y comodidad en cada instalación

Su formato optimizado y su equilibrio estructural facilitan el corte, la perforación y la manipulación, permitiendo una colocación ágil y eficiente.



Resistente

Cerámica diseñada para durar

La combinación de materias primas seleccionadas y un proceso optimizado maximiza la resistencia mecánica, garantizando estabilidad y rendimiento incluso en condiciones exigentes.





Estabilidad dimensional

Precisión que asegura acabados perfectos

Piezas estables que garantizan juntas
uniformes y acabados impecables
para superficies continuas y precisas.





Continuidad decorativa

Desarrollo gráfico sin límites

Diseño continuo que permite crear superficies fluidas, elegantes y sin interrupciones donde la pared se percibe como una sola superficie.



Nuevas texturas y colores para proyectos únicos.

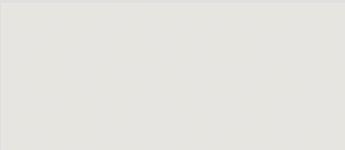
Ash



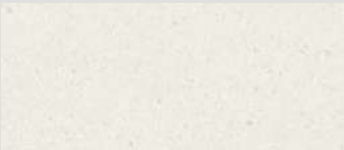
Bone



White



Salt



Verdant



Floris Moss



Natural



Botanica Coal



Floris Sky



Oak



20
albi
blancos

RE Albi White	22
RE Crosia Albi White	22
RE Sonar Albi White	22
RE Verdant	22
RE Botanica Coal	24

27
calm
cementos

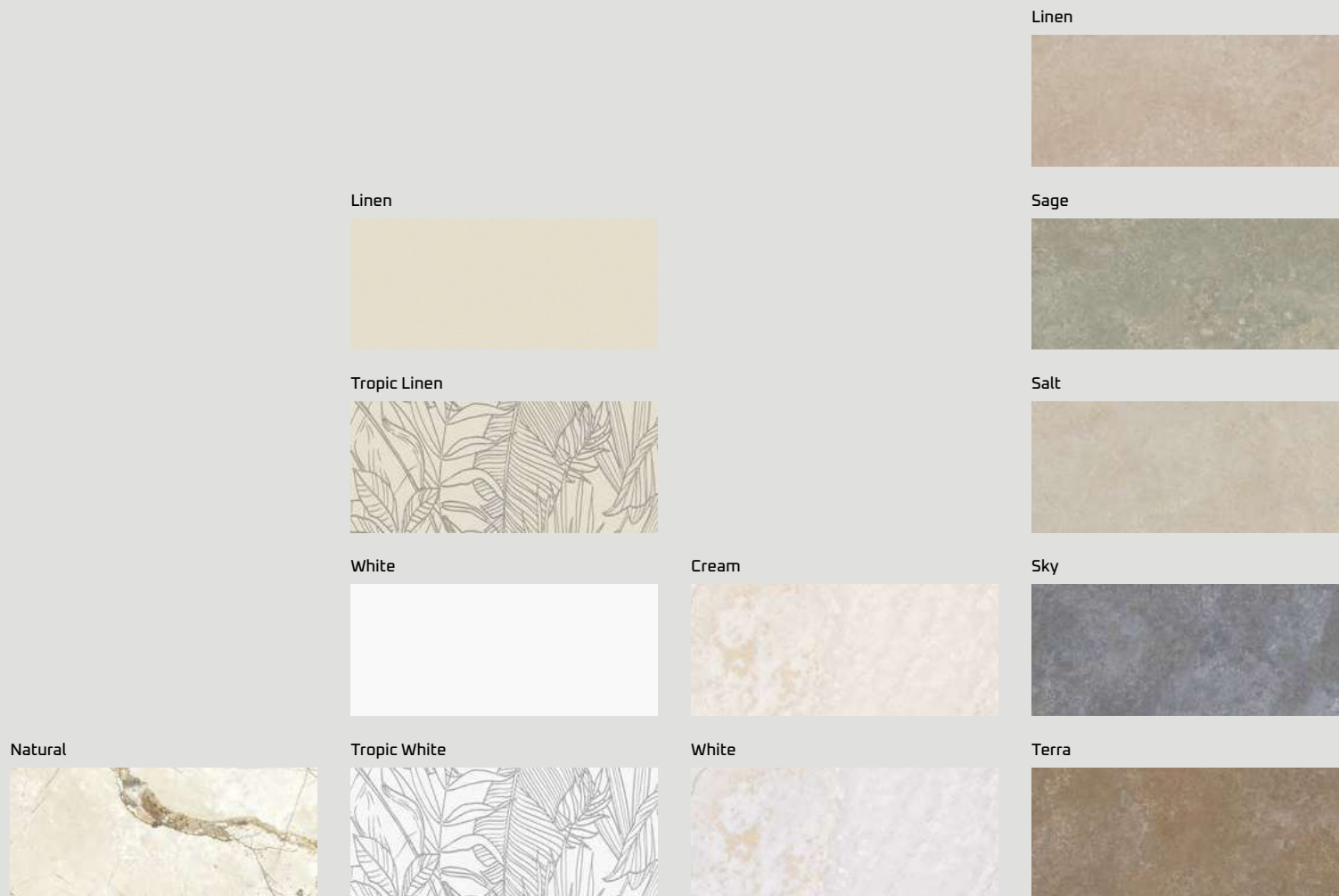
RE Calm Ash	28
RE Oasis Ash	28
RE Sonar Ash	28
RE Calm Bone	32
RE Oasis Bone	32
RE Sonar Bone	32
RE Calm Salt	32
RE Oasis Salt	32
RE Sonar Salt	32

floris by calm

RE Calm Floris Moss	33
RE Calm Floris Sky	33

36
sonar by livo
maderas

RE Sonar Livo Natural	38
RE Sonar Livo Oak	38



42
royal by golden mist
mármoles

RE Royal Natural

46
pearl
metalizados

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

52
cosmos by planet
metalizados

48 RE Cosmos Cream
48 RE Cosmos White

58
core by origin
diseño

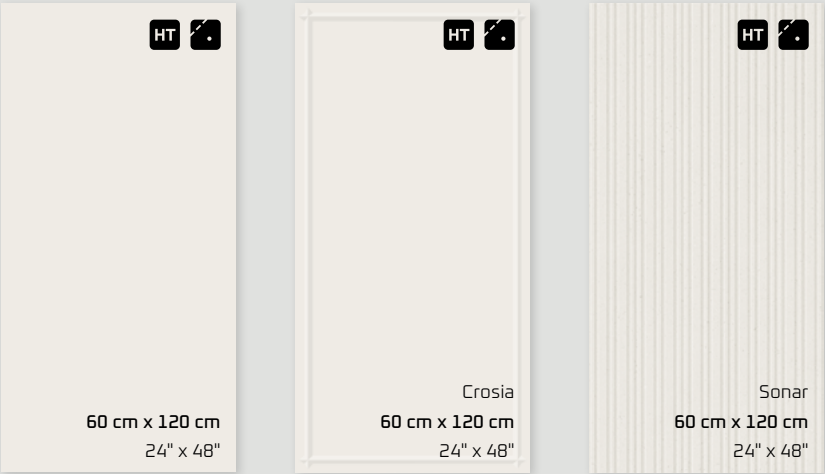
54 RE Core Linen 60
54 RE Core Salt 60
RE Core Terra 60
RE Core Sage 60
RE Core Sky 60
RE Crosia Linen 63
RE Crosia Salt 63
RE Crosia Terra 63
RE Crosia Sage 63
RE Crosia Sky 63
RE Arc Core Linen 64
RE Arc Core Salt 64
RE Arc Core Terra 64
RE Arc Core Sage 64
RE Arc Core Sky 64
RE Core Edén Salt 67

albi

white



formatos



acabados

	formato	 mate	colores
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	

tecnologías

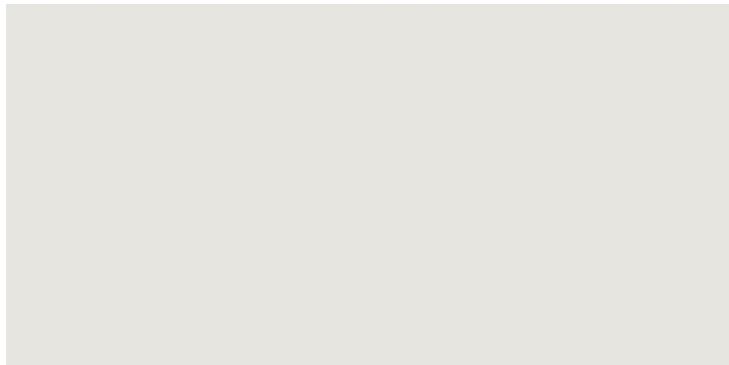


características técnicas

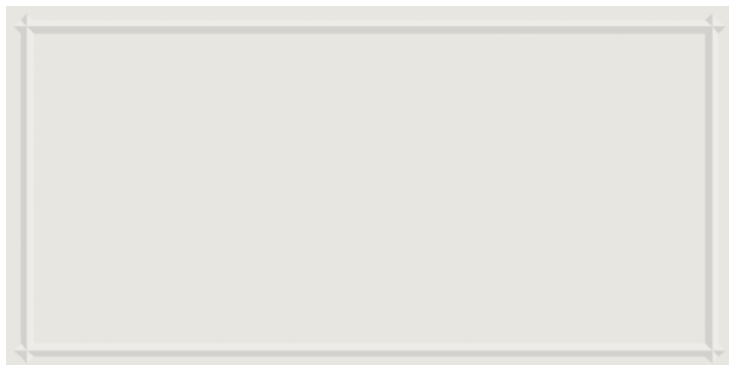


lista de embalaje

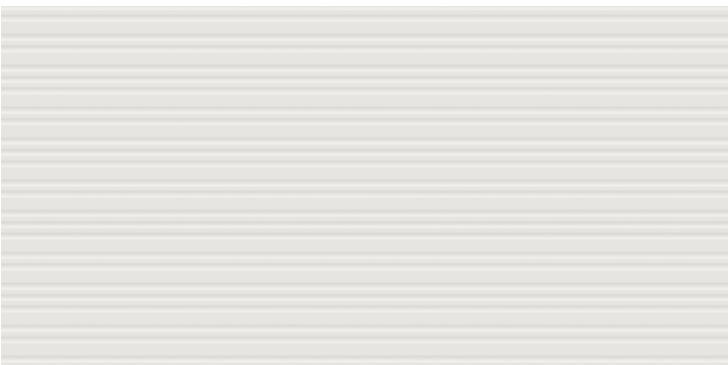
	formato		kg	m²		m²	kg	 europallet	kg
		piezas			cajas			cajas	
Albi	60 cm x 120 cm REV	3	32,20	2,16	28	60,48	902		
Crosia, Sonar, Verdant	60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966		



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
 piezas mezcladas en la misma caja
 3 piezas/caja





pavimento

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revestimiento

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

piezas mezcladas en la misma caja

 3 piezas/caja



pavimento

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3Dsoft

revestimiento

RE Botanica Coal 60 cm x 120 cm matt



calm

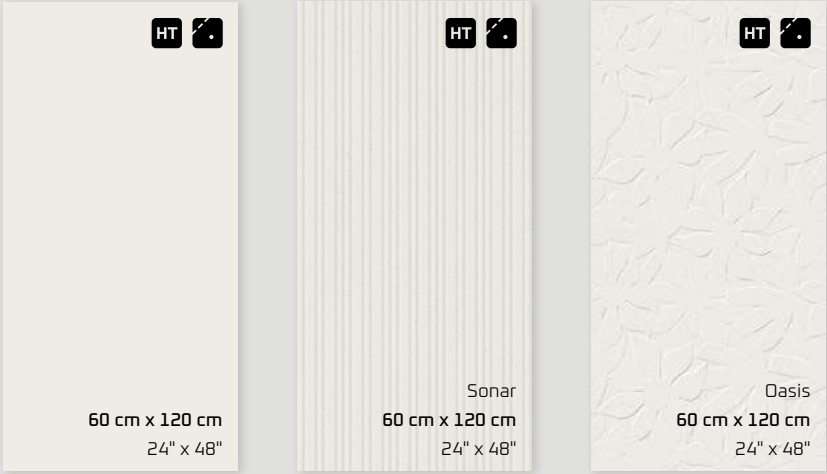
ash

bone

salt



formatos



acabados

	formato	mate	colores
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	

características técnicas

cerámica Hi-Tech

rectificado

revestimiento

fácil mecanizado

mate

destonificado V2

variación gráfica

lista de embalaje

formato	piezas	kg	m²	cajas	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966

variación gráfica

formato	piezas
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**



pavimento

Livo Natural 22 cm X 120 cm matt

revestimiento

RE Calm Ash 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Ash 60 cm x 120 cm matt









pavimento

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

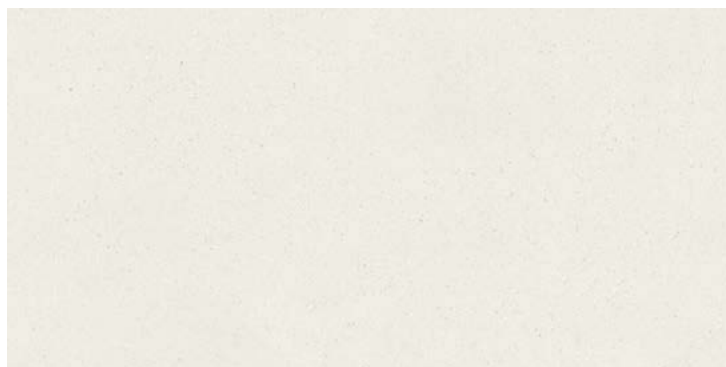
revestimiento

RE Calm Bone 60 cm x 120 cm matt

RE Oasis Calm Bone 60 cm x 120 cm matt



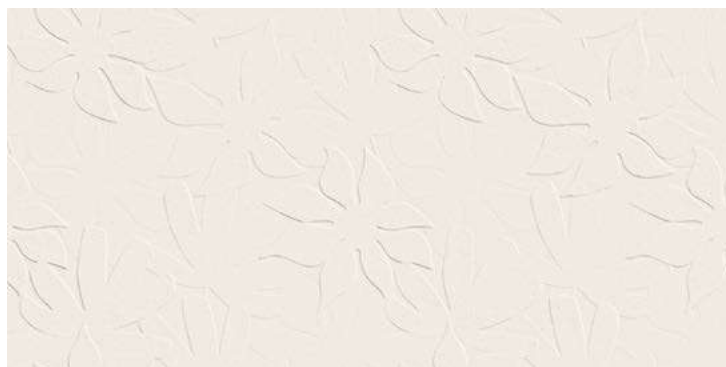
RE Calm Bone
60 cm x 120 cm · 24" x 48"
matt **R12-0**



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

piezas mezcladas en la misma caja

3 piezas/caja



RE Calm Floris Sky

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-3

piezas mezcladas en la misma caja

3 piezas/caja



pavimento

Origin Sky 60 cm x 120 cm 3Dsoft

revestimiento

RE Calm Salt 60 cm x 120 cm matt

RE Calm Floris Sky 60 cm x 120 cm matt





sonar
by livo

natural

oak



formatos



acabados

	formato	 mate	colores
Sonar Livo	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

características técnicas

						
cerámica Hi-Tech	rectificado	revestimiento	fácil mecanizado	mate	destonificado V2	variación gráfica

lista de embalaje

formato	 piezas	kg	m²	 cajas	m²	kg	 europallet	cajas	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966				

variación gráfica

formato	piezas
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





pavimento

Livo Oak 22 cm x 120 cm matt

revestimiento

RE Sonar Livo Oak 60 cm x 120 cm matt

RE Core Salt 60 cm x 120 cm matt





pavimento

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revestimiento

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt

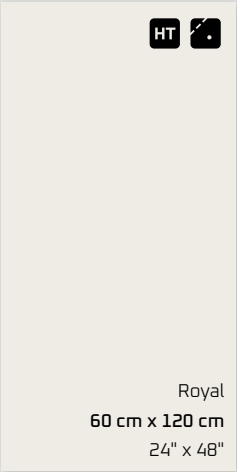
RE Core Sage 60 cm x 120 cm 3DSoft

royal
by golden mist





formatos



acabados

	formato	 mate
Royal Natural	60 cm x 120 cm REV	R12-1

características técnicas

						
cerámica Hi-Tech	rectificado	revestimiento	fácil mecanizado	mate	destonificado V2	variación gráfica

lista de embalaje

formato	 piezas	kg	m²	 cajas	m²	kg	 europallet	cajas	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	35,5	2,16	28	60,48	994				

variación gráfica

formato	piezas
60 cm x 120 cm REV	6



RE Royal Natural

60 cm x 120 cm · 24" x 48"

matt R12-1



pavimento

Origin Linen 120 cm x 120 cm 3Dsoft

revestimiento

RE Royal Natural 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt





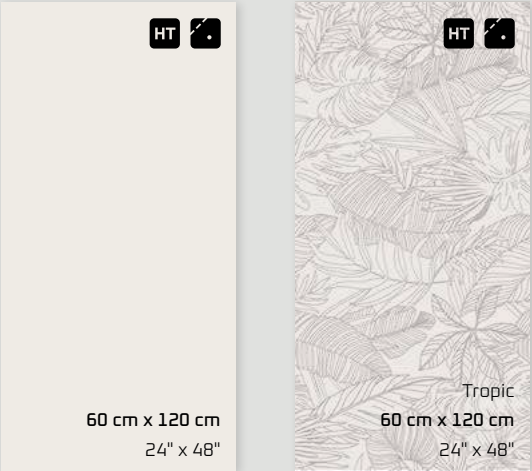
pearl

linen

white



formatos



acabados

	formato	 mate	colores
Pearl	60 cm x 120 cm REV	R12-0	 
Tropic	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

tecnologías

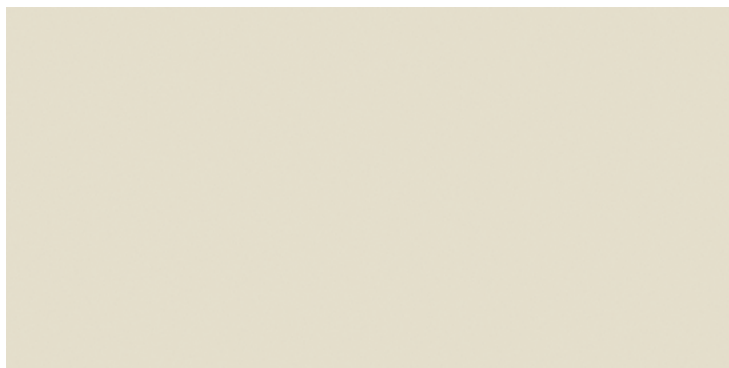


características técnicas



lista de embalaje

	formato	 piezas	kg	m²	 cajas	m²	kg	 europalet	cajas	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"

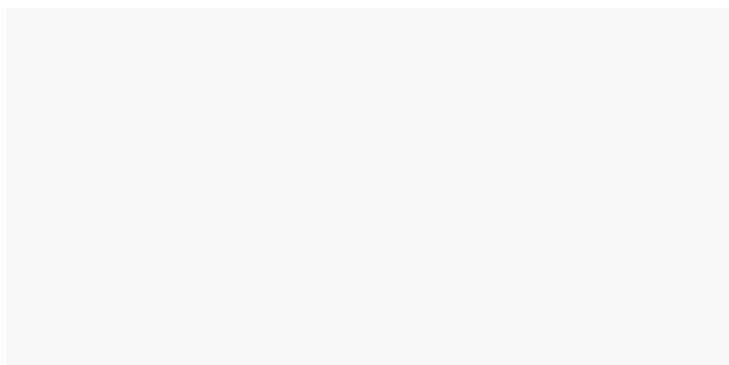
satin **R12-0**



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**





pavimento

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revestimiento

RE Pearl Linen 60 cm x 120 cm satin

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt

pavimento

Origin Linen 120 cm x 120 cm 3Dsoft

revestimiento

RE Pearl White 60 cm x 120 cm matt

RE Tropic White 60 cm x 120 cm matt





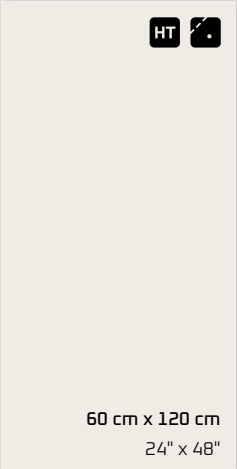
COSMOS
by planet

cream

white



formatos



acabados

	formato	 mate	colores
Cosmos	60 cm x 120 cm REV	R12-1	 

características técnicas

						
cerámica Hi-Tech	rectificado	revestimiento	fácil mecanizado	mate	destonificado V2	variación gráfica

lista de embalaje

formato	 piezas	kg	m²	 cajas	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	35,45	2,16	28	60,48	993

variación gráfica

formato	piezas
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



pavimento

Livo Natural 22 cm x 120 cm matt

revestimiento

RE Cosmos White 60 cm x 120 cm matt

RE Sonar Livo Natural 60 cm x 120 cm matt





pavimento

Livo Natural 22 cm x 60 cm metalsoft

revestimiento

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, natural texture, featuring small variations in tone and some darker spots.

sage

A rectangular swatch of a light cream or off-white color with a subtle, organic texture, featuring small variations in tone and some darker spots.

salt

A rectangular swatch of a dark, muted blue-grey color with a mottled, natural texture, featuring small variations in tone and some darker spots.

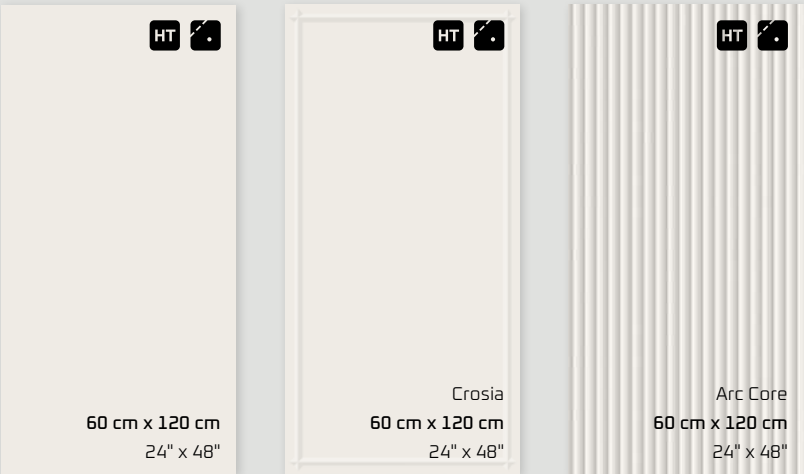
sky

A rectangular swatch of a dark brown or chocolate color with a mottled, natural texture, featuring small variations in tone and some darker spots.

terra



formatos



acabados

	formato	mate	colores
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	

características técnicas

cerámica Hi-Tech

rectificado

revestimiento

fácil mecanizado

mate

destonificado V2

variación gráfica

lista de embalaje

formato	piezas	kg	m²	cajas	m²	kg
60 cm x 120 cm REV	3	34,50	2,16	28	60,48	966

variación gráfica

formato	piezas
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

pavimento
Palazzo Mix 120 cm x 120 cm 3DSoft

revestimiento
RE Crosia Sky 60 cm x 120 cm matt



pavimento
Origin Salt 120 cm x 120 cm 3DSoft

revestimiento
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"

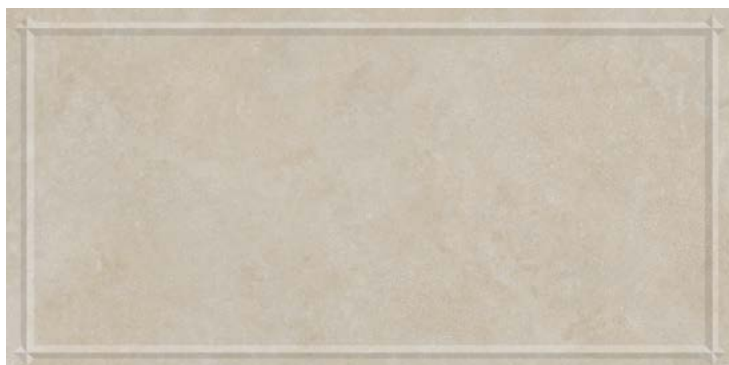
matt **R12-1**



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**





pavimento

Origin Salt 120 cm x 120 cm 3DSoft

revestimiento

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 · por pieza

piezas mezcladas en la misma caja

3 piezas/caja



pavimento

Origin Terra 120 cm x 120 cm 3DSoft

revestimiento

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 · Características técnicas

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

standard norma	test ensayo	UNE EN 14411:2016 / ISO 13006:2018		values valores
UNE EN ISO 10545-2	Length and width Medida de longitud y de anchura	Deviation from manufacturing measure Desviación respecto medida de fabricación	no rectified / no rectificados ± 0,6 % Max. 2 mm rectified / rectificados ± 0,3 % Max. 1 mm	Complies with the standards Cumple la norma
	Thickness Medida del grosor	Deviation from manufacturing measure Desviación respecto medida de fabricación	±10 % Max. 0,5 mm	Complies with the standards Cumple la norma
	Straightness of sides Medida de la rectitud de los lados	Deviation from manufacturing measure Desviación respecto medida de fabricación	no rectified / no rectificados ± 0,5 % Max. 1,5 mm rectified / rectificados ± 0,3 % Max. 0,8 mm	Complies with the standards Cumple la norma
	Squareness Medida de la ortogonalidad	Deviation from manufacturing measure Desviación respecto medida de fabricación	no rectified / no rectificados ± 0,5 % Max. 2 mm rectified / rectificados ± 0,3 % Max. 1,5 mm	Complies with the standards Cumple la norma
	Surface flatness side curvature-central curvature-warpage Medida de la planitud de la superficie lateral-central-alabeo	Deviation from manufacturing measure Desviación respecto medida de fabricación	no rectified / no rectificados ± 0,5 % Max. 2 mm rectified / rectificados ± 0,4 % Max. 1,8 mm	Complies with the standards Cumple la norma
UNE EN ISO 10545-3	Water absorption Absorción de agua	Average value Valor medio	> 10 %	Complies with the standards Cumple la norma
UNE EN ISO 10545-4	Bending strength Resistencia a la flexión		≥ 12 N/mm ²	Complies with the standards Cumple la norma
	Breaking strength Fuerza de rotura		> 600 N	Complies with the standards Cumple la norma
UNE EN ISO 10545-8	Thermal expansion coefficient Determinación de la dilatación térmica lineal	Test method available Método de ensayo disponible		< 7 X 10 ⁻⁶ K ⁻¹
UNE EN ISO 10545-9	Thermal shock resistance Resistencia al choque térmico	Test method available Método de ensayo disponible		Resists Resiste
UNE EN ISO 10545-11	Crazing resistance Resistencia al cuarteo baldosas esmaladas	Required Exigido		Complies with the standards Cumple la norma
UNE EN ISO 10545-12	Frost resistance Resistencia a la helada	Test method available not demanded Método de ensayo disponible no exigido		Does not resists No resiste
UNE EN ISO 10545-13	Resistance against acids and bases Resistencia a los ácidos y bases	Test method available Método de ensayo disponible		Class B minium Clase B mínimo
	Household detergents and additives for swimmings-pools Resistencia a los productos de limpieza y reactivos de piscina	Class B minium Clase B mínimo		Complies with the standards Cumple la norma
UNE EN ISO 10545-14	Resistance to staining Resistencia a las manchas	Class 3 minium Mínimo Clase 3		Complies with the standards Cumple la norma

Simbología

Significado de los símbolos y clasificaciones utilizados en el catálogo



cerámica Hi-Tech

Baldosas cerámicas de alta tecnología para revestir paredes interiores en espacios residenciales o comerciales.



fácil mecanizado

Revestimiento cerámico de fácil corte, perforación y manejo.



revestimiento

Baldosas cerámicas diseñadas para revestir superficies verticales.



rectificado

Baldosas cerámicas con cantos cortados para asegurar dimensiones precisas.



mate

Baldosas cerámicas con una superficie opaca que no refleja la luz, ofreciendo un estilo discreto y contemporáneo.



variación gráfica

Colección de baldosas con un número de variaciones gráficas en las piezas.



destonificado V1

Baldosas cerámicas sustancialmente uniformes con ligera variación de color y/o gráfica presentes en el aspecto de la madera, mármol o en la textura de la piedra.



destonificado V2

Baldosas cerámicas con una moderada variación cromática y gráfica que representan los materiales naturales, o efectos vintage, de desgaste o de materia peculiar.



destonificado V3

Baldosas cerámicas con diferencias tonales y gráficas notables, incluso puw ser completamente distintas entre las distintas piezas.



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

fanal.com