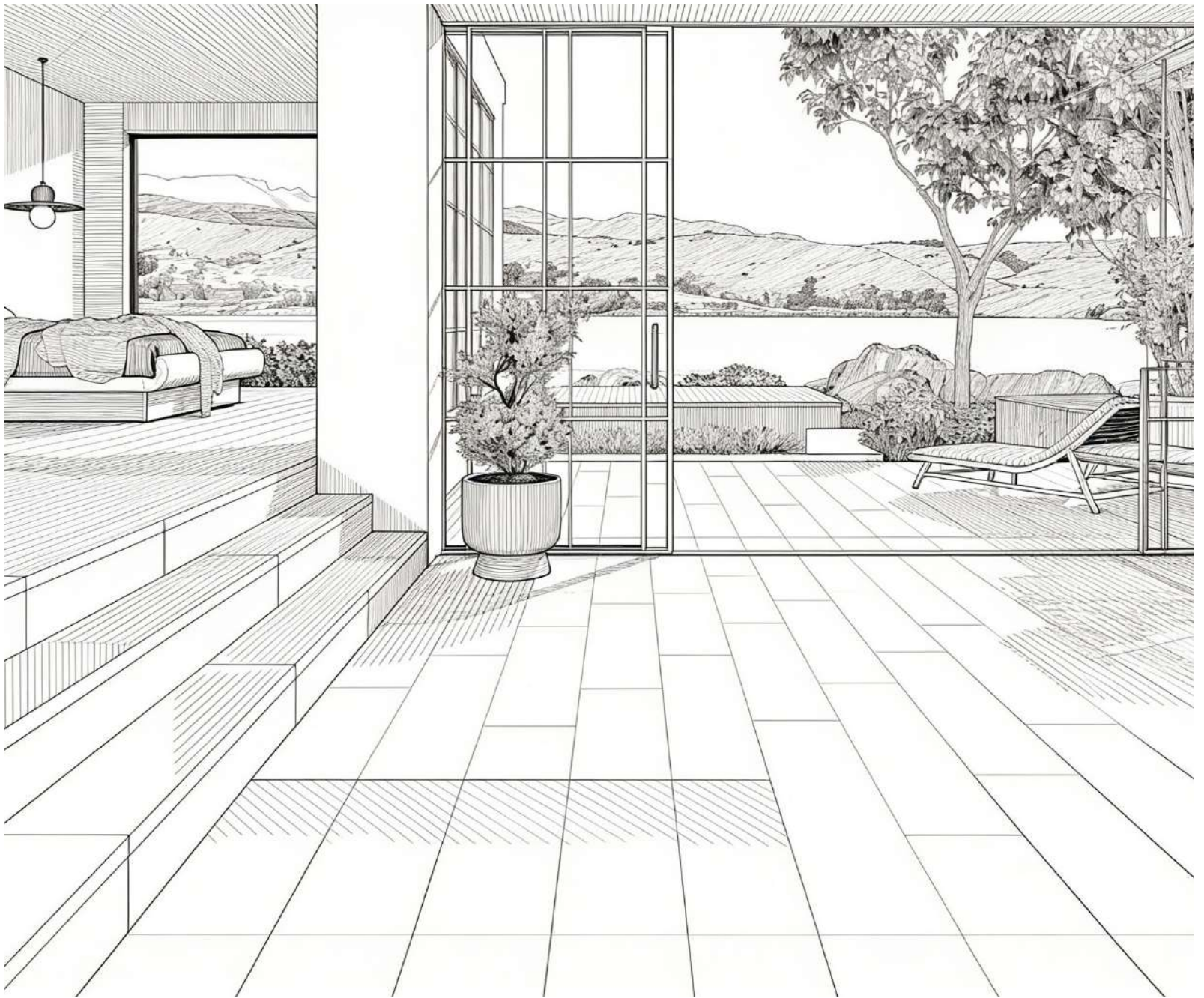




COLECCIONES PROJECT 2026

alaplana.
CERÁMICA

MADERA

Vielha

23x120cm RC 9"x48" RC



Haya

c1

c2

c3



Natural

c1

c2

c3

PAG. 4

CEMENTO

Vanguard

60x60 cm RC 24"x24" RC



Perla

c1

c2

c3



Gris

c1

c2

c3



Crema

c1

c2

c3



Taupe

c1

c2

c3

PAG. 10

PIEDRA

Campaspero

60x60 cm RC 24"x24" RC



Bone

c1

c2

c3



Natural

c1

c2

c3



Sand

c1

c2

c3

PAG. 16

2

SIMBOLOGÍA



PAVIMENTO
FLOOR TILES



REVESTIMIENTO
WALL TILES



PORCELÁNICO
PORCELAIN TILES



MATE
MATT



ANTIHIELO
FROSTPROOF



DIFERENTES GRÁFICAS
DIFFERENT PRINTING



LAPADO
LAPPED



CLASE 1
CLASS 1



CLASE 2
CLASS 2



CLASE 3
CLASS 3



SIN VARIACIÓN GRÁFICA
NO SHADE VARIATION



VARIACIÓN GRÁFICA LEVE
MINOR SHADE VARIATION



VARIACIÓN GRÁFICA BAJA
LOW SHADE VARIATION



VARIACIÓN GRÁFICA MEDIA
MEDIUM SHADE VARIATION



VARIACIÓN GRÁFICA ALTA
MAJOR SHADE VARIATION

STRUCTECH

20thick



Campaspero Sand 100x100 RC

Vielha



23x120cm RC
9"x48" RC

Porcelánico mate
Matt porcelain



Haya



Natural

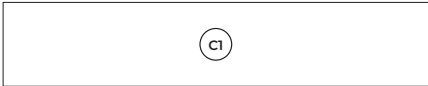


Colección Completa



Porcelánico mate
Matt porcelain

30x150 cm
12"x60"



Haya
Natural
Antic

23x120 cm
9"x48"



Haya C2
Natural C2
Antic
Taupe

Formato Nominal <i>Nominal Size</i>	Formato Real <i>Real Size</i>	Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	Caras <i>Faces</i>	Caja / Box					EUROPALET				
				PZAS/CJ	M2/CJ	KG/CJ	PZAS/M2	KG/M2	ALTURA	PZAS/PAL	CJAS/PAL	M2/PAL	KG/PAL
30x150cm RC 12"x60" RC	30x149,5cm RC 11,81"x58,85"	10	11	3	1,35	28.20	2,23	21,32	73	126	42	56,51	1.220
23x120cm RC 9"x48" RC	22,7x119,5cm 8,93"x47,04"	9	11	5	1,35	26,6	3,69	19,58	83	240	48	65,1	1.290

DESARROLLO GRÁFICO

23x120cm RC
9"x48" RC



Vielha Haya



Vielha Natural



Vielha Haya 23x120 RC C3





Vanguard

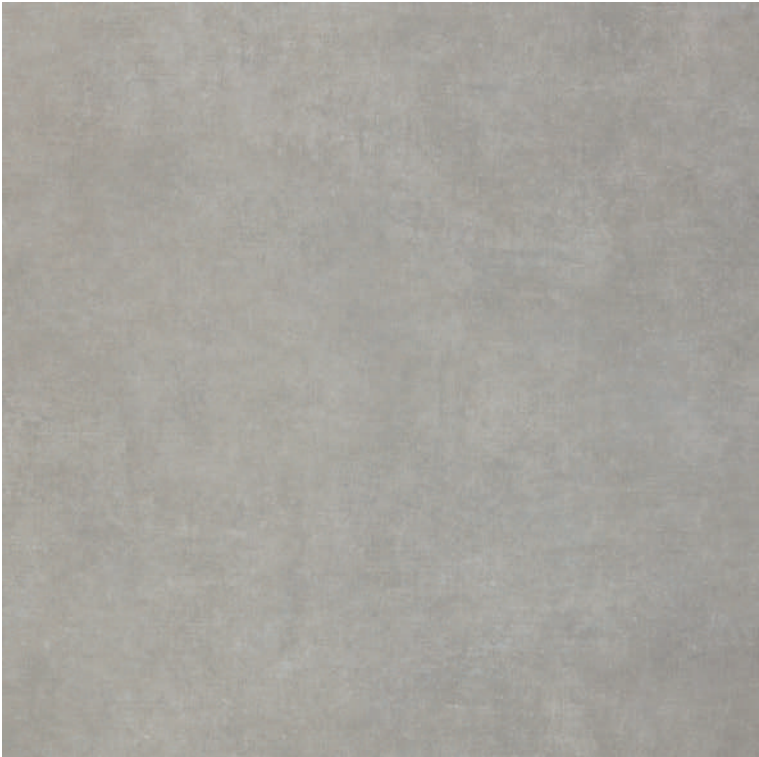


60x60 cm RC
24"x24" RC

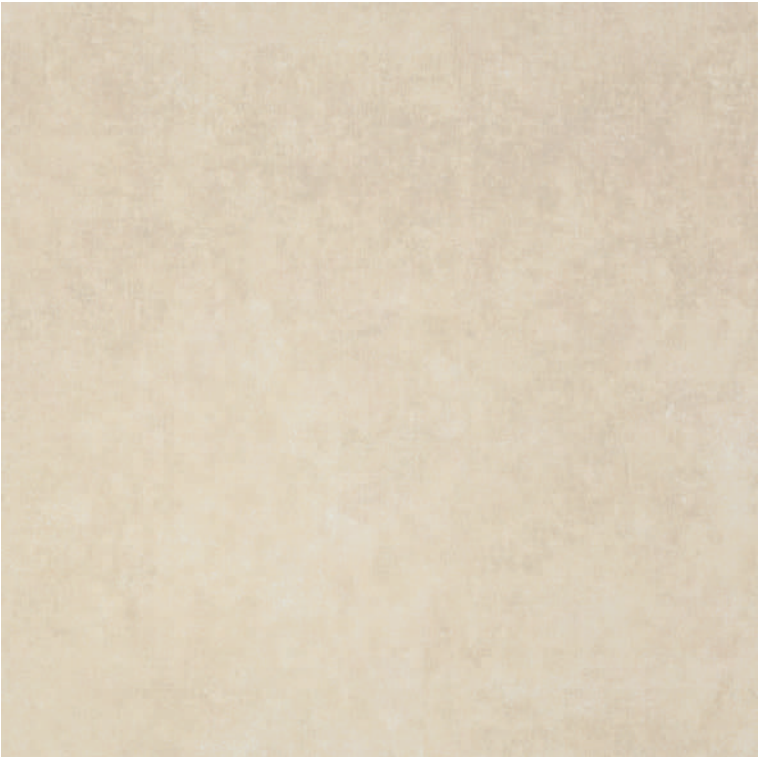
Porcelánico mate
Matt porcelain



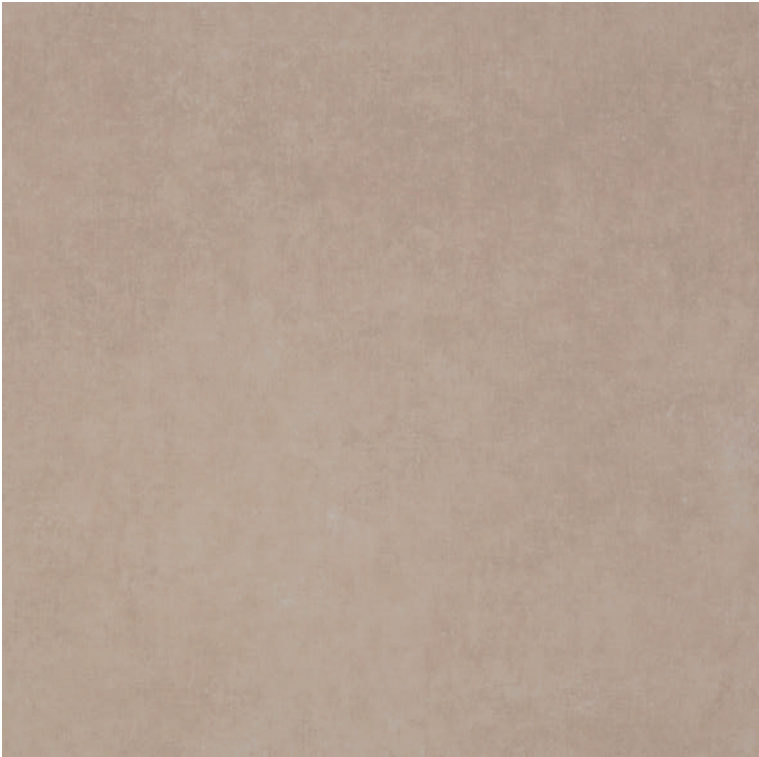
Perla



Gris



Crema



Taupe



Colección Completa



Revestimiento pasta blanca
White body wall tile

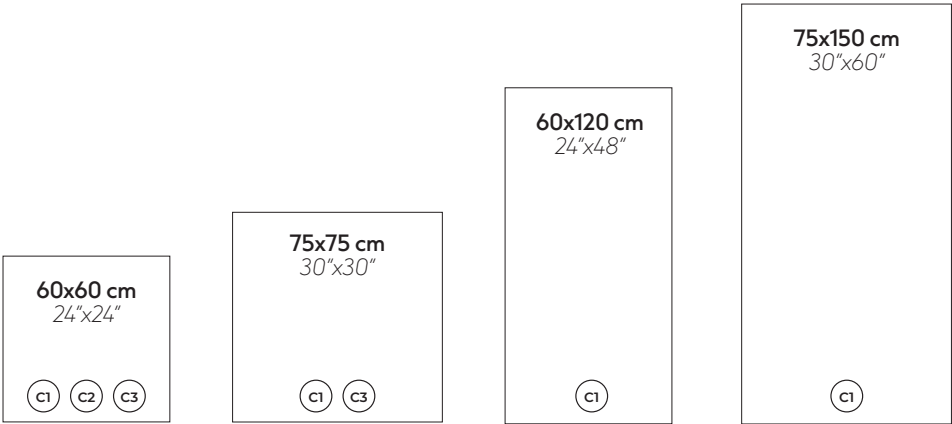
33,3x90 cm
13"x36"



Perla
Crema



Porcelánico mate
Matt porcelain



Perla
Gris
Crema
Taupe

Perla
Gris
Crema

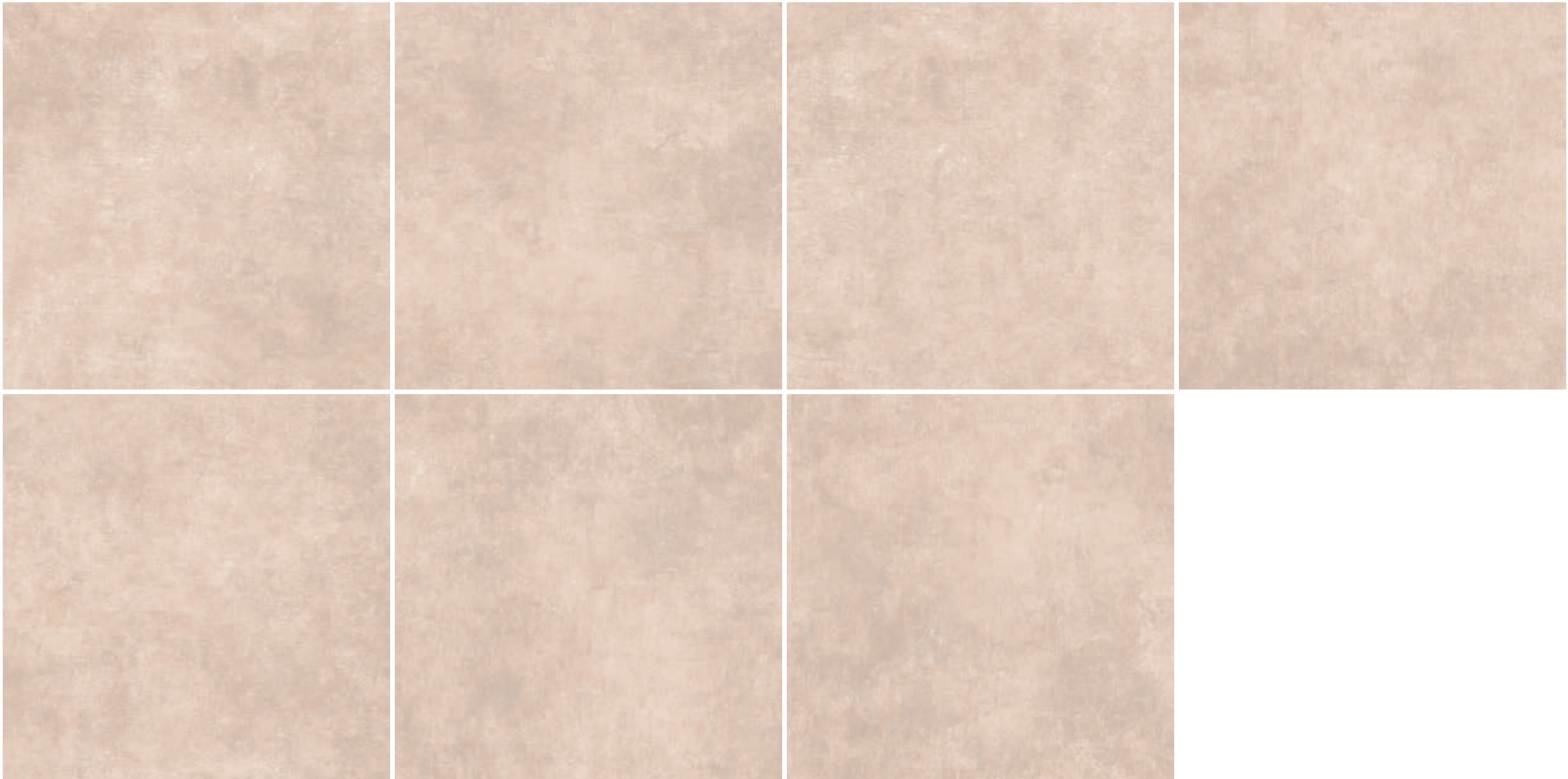
Perla
Gris
Crema

Perla
Crema

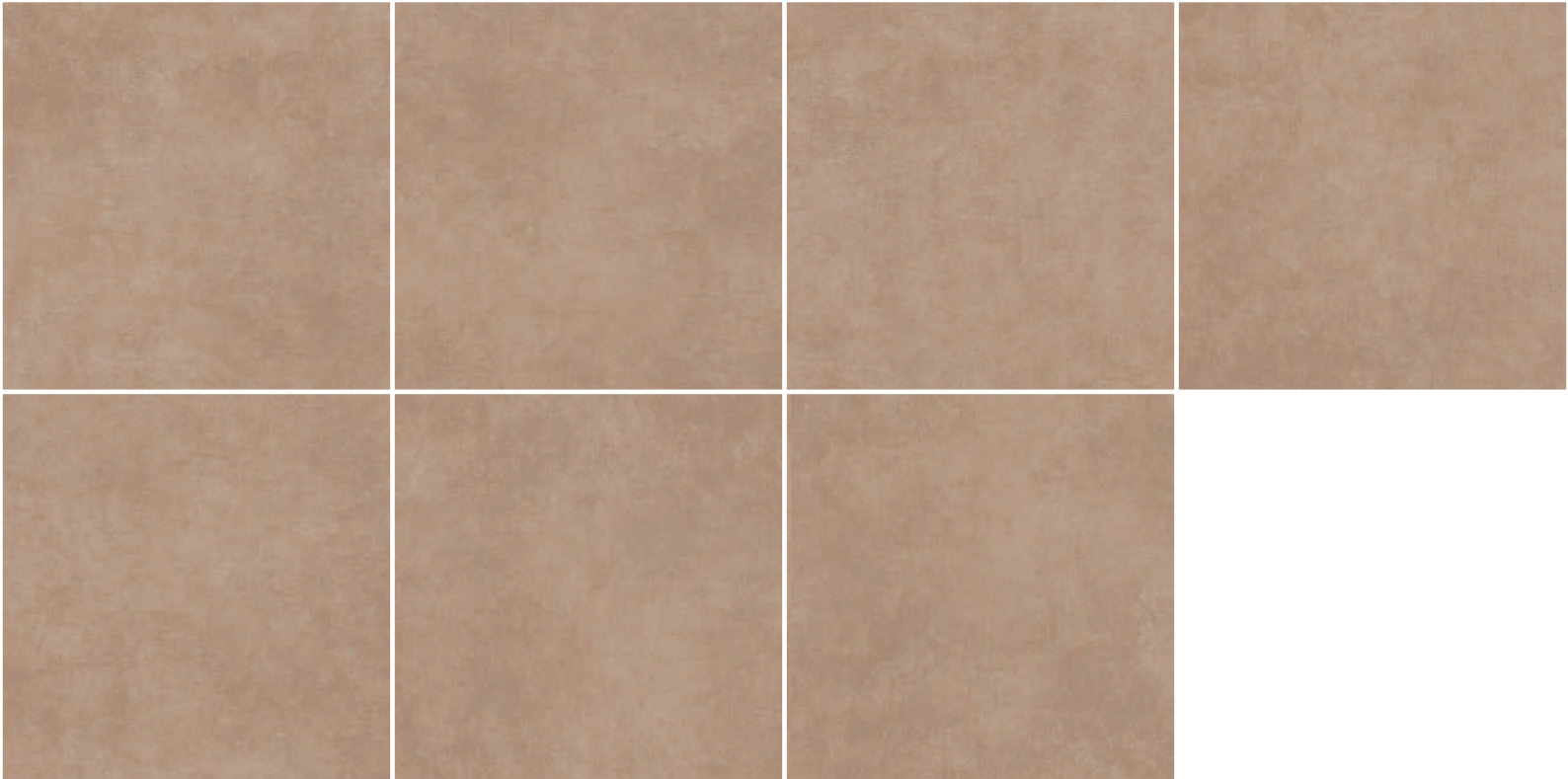
Formato Nominal <i>Nominal Size</i>	Formato Real <i>Real Size</i>	Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	Caras <i>Faces</i>	Caja / Box					EUROPALET				
				PZAS/CJ	M2/CJ	KG/CJ	PZAS/M2	KG/M2	ALTURA	PZAS/PAL	CJAS/PAL	M2/PAL	KG/PAL
33.3x90cm 13"x36" RC	33.3x90cm 13"x36" RC	10,5	Random	4	1,20	21,50	3,34	17,93	80	200	50	59,94	1.100
60x60cm RC 24"x24" RC	59,5x59,5cm 23,42"x23,42"	9,5	7	4	1,42	28,61	2,82	20,29	75	144	36	50,98	1.050
60x120cm RC 24"x48" RC	59,5x120cm 23,42"x47,24"	10	13	2	1,98	44,38	1,01	22,41	75	48	24	47,52	1.090
75x75cm RC 30"x30" RC	74,5x74,5cm 29,33"x29,33"	9,7	5	2	1,11	21,98	1,81	19,85	90	96	48	53,14	1.075
75x150cm RC 30"x60" RC	74,5x149,5cm 29,33"x58,85"	10,5	Random	1	1,11	26,68	0,90	23,68	75	40	40	44,56	1.080

DESARROLLO GRÁFICO

60x60 cm RC
24"x24" RC



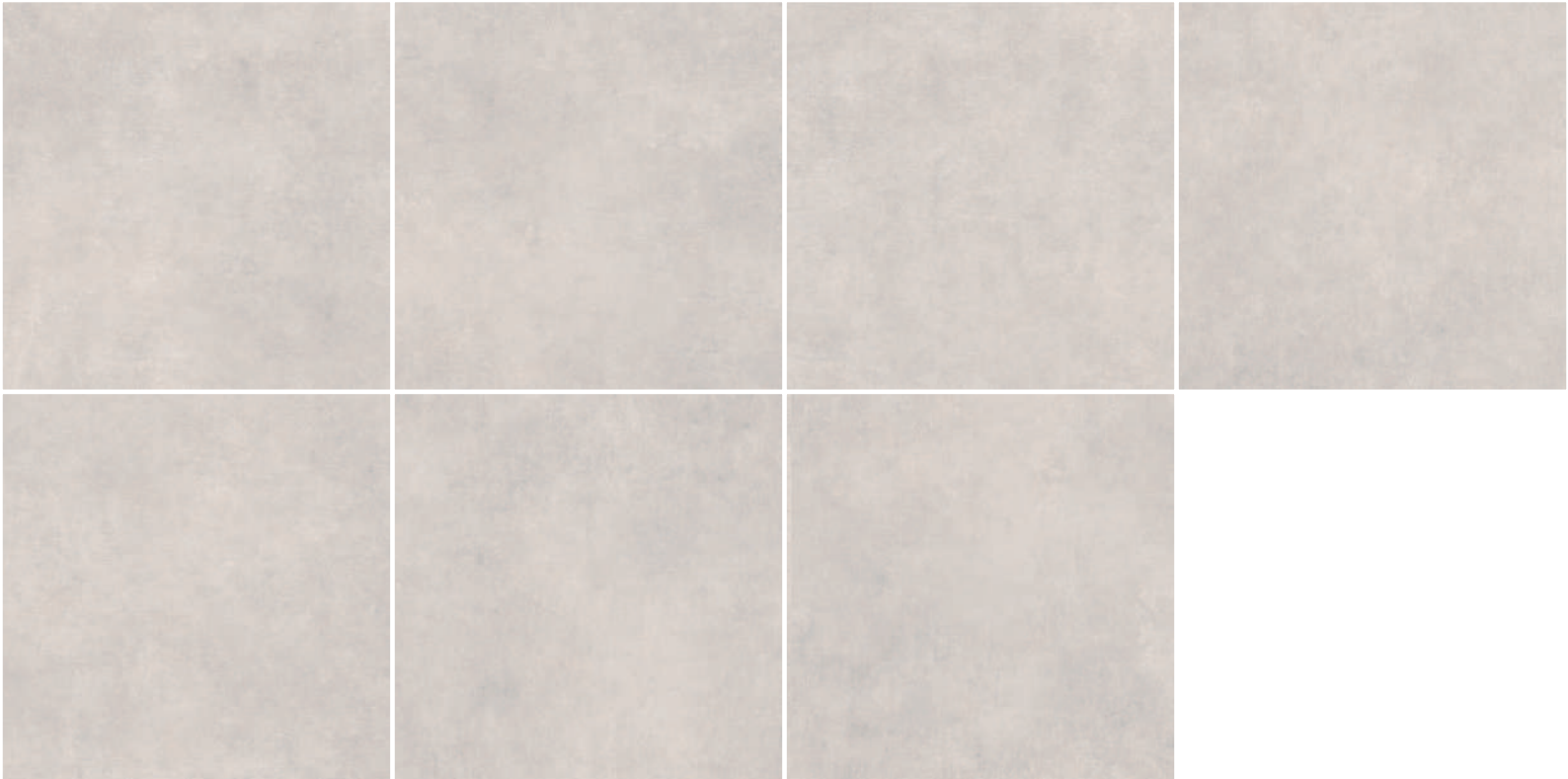
Vanguard Crema



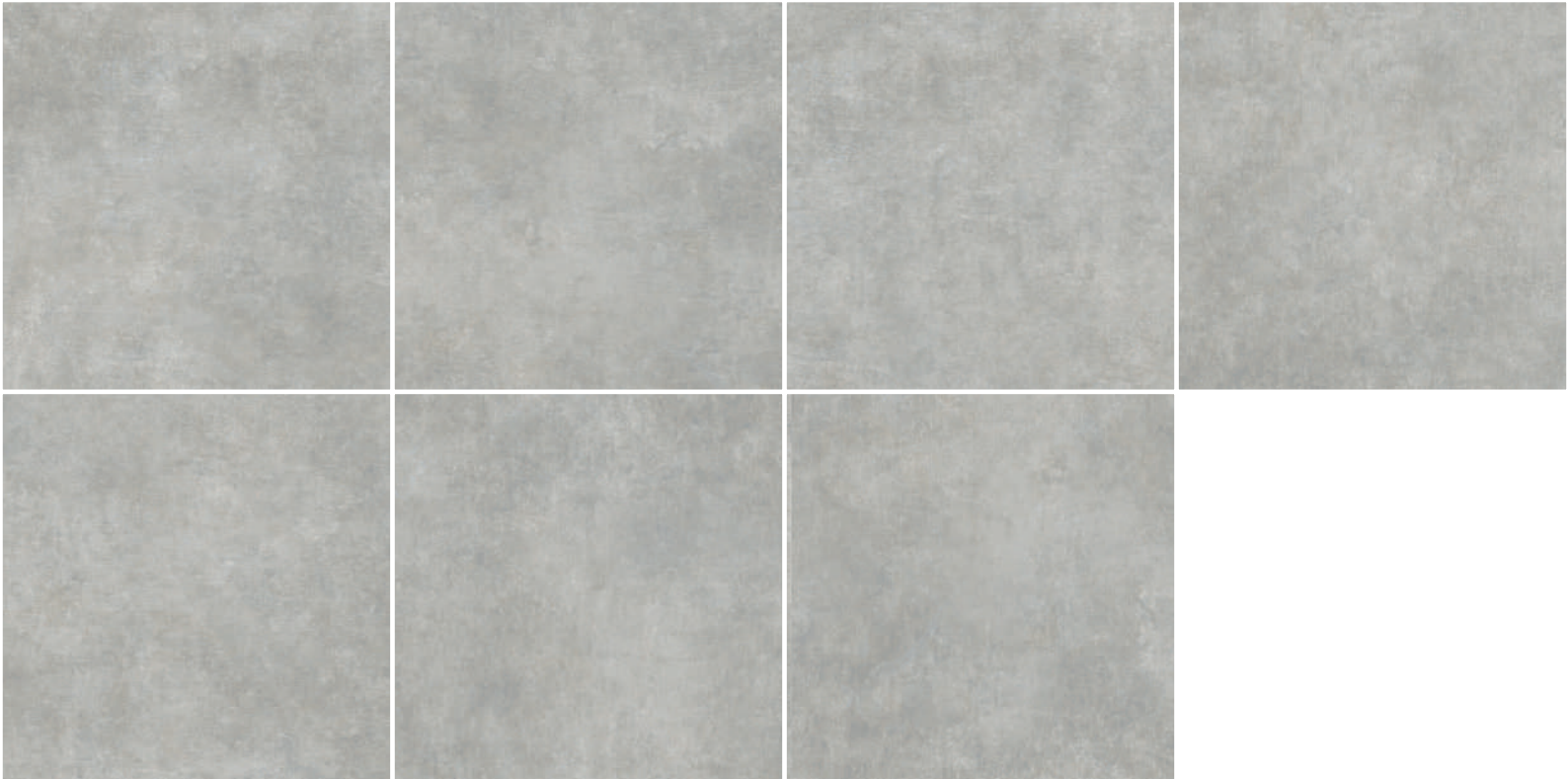
Vanguard Taupe

DESARROLLO GRÁFICO

60x60 cm RC
24"x24" RC



Vanguard Perla



Vanguard Gris



Vanguard Taupe 60x60 RC C2



Vanguard Grey 60x60 RC C1/C3

Campaspero



60x60 cm RC
24"x24" RC

Porcelánico mate
Matt porcelain



Bone

C1 C2 C3



Natural

C1 C2 C3



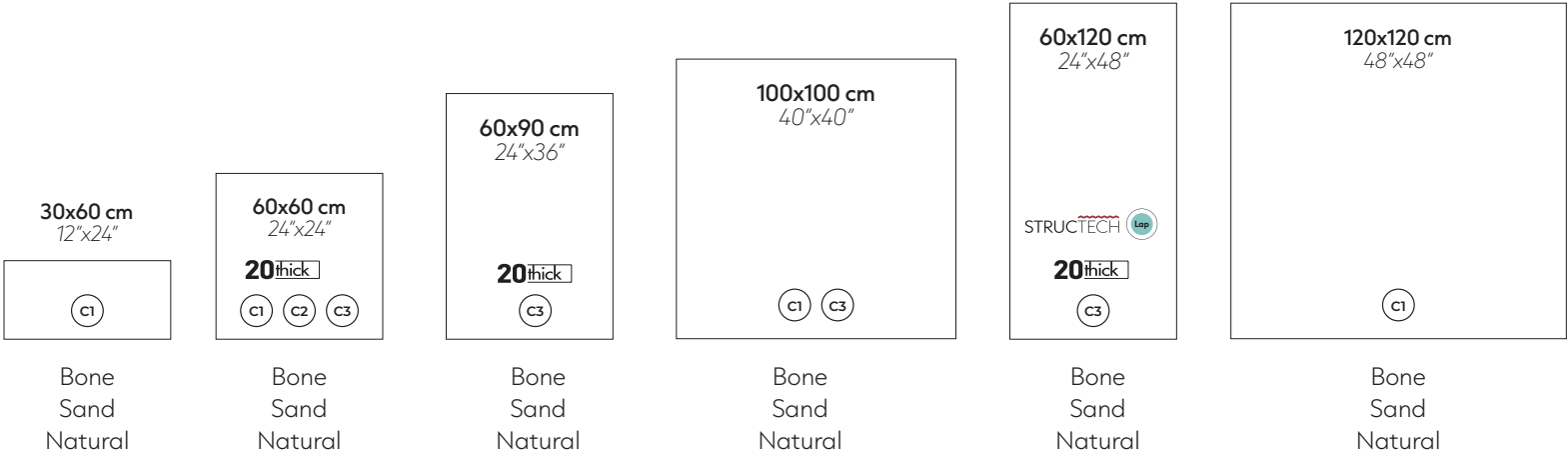
Sand

C1 C2 C3

Colección Completa



Porcelánico mate
Matt porcelain



Formato Nominal <i>Nominal Size</i>	Formato Real <i>Real Size</i>	Espesor (mm) <i>Thickness (mm)</i>	Caras <i>Faces</i>	Caja / Box					EUROPALET				
				PZAS/CJ	M2/CJ	KG/CJ	PZAS/M2	KG/M2	ALTURA	PZAS/PAL	CJAS/PAL	M2/PAL	KG/PAL
30x60cm RC 12"x24" RC	29,5X59,5cm 11,61"x23,42"	8,7	24	7	1,23	22,80	5,7	18,57	75	280	48	58,97	1.110
60x60cm RC 24"x24" RC	59,5x59,5cm 23,42"x23,42"	9,5	19	4	1,42	28,60	2,82	20,20	75	144	36	50,98	1.045
60x120cm RC 24"x48" RC	59,5x120cm 23,42"x47,24"	10	13	2	1,40	30,62	1,01	21,45	74	48	35	49,98	1.092
100x100cm RC 40"x40" RC	99,5x99,5cm 39,17"x39,17"	10	7	2	1,98	43,33	1,01	22,41	75	48	24	47,52	1.060
120x120cm RC 48"x48" RC	99,5x99,5cm 47,24"x47,24"	10,5	7	1	1,44	34,72	0,69	24,31	75	36	36	51,84	1.300
60x60cm 20Thick C3 24"x24" RC 20Thick C3	59,2x59,2cm 23,30"x23,30"	20	19	2	0,71	28,20	2,82	39,82	75	72	36	25,49	1.030
60x90cm RC 20Thick C3 24"x36" RC 20Thick C3	59,5x90cm 23,42"x35,43"	20	13	2	1,07	44,28	1,87	41,35	73	42	21	22,49	955
60x120cm RC 20Thick C3 24"x48" RC 20Thick C3	59,5x120cm 23,42"x47,24"	20	13	1	0,71	30,06	1,40	42,10	75	32	32	22,85	982

DESARROLLO GRÁFICO

60x60 cm RC
24"x24" RC



Campaspero Bone



Campaspero Sand

DESARROLLO GRÁFICO

60x60 cm RC
24"x24" RC



Campaspero Natural



Campaspero Sand 60x60 RC



Campaspero Natural 60x60 RC C3 / 20Thick

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO *SLIP RESISTANCE*

Vielha C1				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	TAUPE	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	NATURAL			CLASE 4 CLASS 4
	HAYA			CLASE 4 CLASS 4
	ANTIC			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 1 CLASS 1

Vielha C2				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	HAYA	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	NATURAL			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 2 CLASS 2

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO *SLIP RESISTANCE*

Vielha C3				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	TAUPE	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	NATURAL			CLASE 4 CLASS 4
	HAYA			CLASE 4 CLASS 4
	ANTIC			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 3 CLASS 3

GRUPO GROUP	ACABADO FINISHED	VARIACIÓN GRÁFICA SHADE VARIATION	DENOMINACION DE FORMATO SIZE DENOMINATION	MEDIDA DE FABRICACIÓN WORK SIZE
Bla	MATE / MATT	V2	60 X 60 cm RC / 24" X 24" RC	59,5 X 59,5 cm RC / 23,42" X 23,42" RC



Vielha Haya 30x150 RC

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO *SLIP RESISTANCE*

Vanguard C1				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	GRIS	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	PERLA			CLASE 4 CLASS 4
	CREMA			CLASE 4 CLASS 4
	TAUPE			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 1 CLASS 1

Vanguard C2				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	GRIS	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	PERLA			CLASE 4 CLASS 4
	CREMA			CLASE 4 CLASS 4
	TAUPE			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 2 CLASS 2

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO *SLIP RESISTANCE*

Vanguard ^{C3}				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	GRIS	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	PERLA			CLASE 4 CLASS 4
	CREMA			CLASE 4 CLASS 4
	TAUPE			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 3 CLASS 3

GRUPO GROUP	ACABADO FINISHED	VARIACIÓN GRÁFICA SHADE VARIATION	DENOMINACION DE FORMATO SIZE DENOMINATION	MEDIDA DE FABRICACIÓN WORK SIZE
Bla	MATE / MATT	V1	60 X 60 cm RC / 24" X 24" RC	59,5 X 59,5 cm RC / 23,42" X 23,42" RC



Vanguard Perla 75x150 RC

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO *SLIP RESISTANCE*

Campaspero C1				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	BONE	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	SAND			CLASE 4 CLASS 4
	NATURAL			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C, AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 1 CLASS 1

Campaspero C2				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	BONE	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	SAND			CLASE 4 CLASS 4
	NATURAL			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C, AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 2 CLASS 2

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO *SLIP RESISTANCE*

Campaspero C3				
UNE-EN 14411:2016				
DESCRIPCIÓN DEL TEST TEST DESCRIPTION		NORMA STANDARD	VALOR DEL TEST TEST VALUE	RESULTADO RESULT
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	EV≤ 0,5%	CUMPLE COMPLIES
FUERZA DE ROTURA BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN RESISTANCE OF FLEXION		UNE-EN-ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	CUMPLE COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL SURFACE ABRASION	BONE	UNE-EN-ISO 10545-7	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	CLASE 4 CLASS 4
	SAND			CLASE 4 CLASS 4
	NATURAL			CLASE 4 CLASS 4
RESISTENCIA AL CUARTEO CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-11	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO 10545-12	REQUERIDO REQUESTED	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMÉSTICOS Y ADITIVOS PISCINA HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOL SALTS	UNE-EN-ISO 10545-13	MÍNIMO CLASE B MINIMUM CLASS B	CUMPLE COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ACIDS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO 10545-13	VALOR DECLARADO DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB MINIUM CLASS LB
RESISTENCIA A LAS MANCHAS RESISTANCE TO STAINS		UNE-EN-ISO 10545-14	MÍNIMO CLASE 3 MINIMUM CLASS 3	CUMPLE COMPLIES
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE		UNE-EN 16165 ANEXO C. AN 2.6 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO. ENSAYO DEL PÉNDULO SLIP RESISTANCE. PENDULUM TEST		CLASE 3 CLASS 3

GRUPO GROUP	ACABADO FINISHED	VARIACIÓN GRÁFICA SHADE VARIATION	DENOMINACION DE FORMATO SIZE DENOMINATION	MEDIDA DE FABRICACIÓN WORK SIZE
Bla	MATE / MATT	V2	60 X 60 cm RC / 24" X 24" RC	59,5 X 59,5 cm RC / 23,42" X 23,42" RC



Campaspero Natural 120x120 RC

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO SLIP RESISTANCE

NORMAS DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

SLIP RESISTANCE STANDARD

El CTE (Código Técnico de la Edificación) es el marco normativo que establece las exigencias que deben cumplir los edificios en relación con los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad establecidos en la Ley de Ordenación de la Edificación (LOE).

El término Resbaladicidad fue introducido por el CTE en sus Documentos Básicos del año 2006, recientemente actualizado al DB-SUA (Documento básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad), parte 1 (Seguridad ante el riesgo de caídas).

Para saber si un suelo es adecuado a la normativa en cuestiones de Resbaladicidad debemos tener en cuenta los siguientes ensayos.

The CTE (Technical Building Code) is the regulatory framework that establishes the requirements that buildings must meet in relation to the basic safety and habitability requirements set out in the Law on Building Regulations (LOE).

The term Slipperiness was introduced by the CTE in its Basic Documents of 2006, recently updated to DB-SUA (Basic Document on Safety in Use and Accessibility), part 1 (Safety against the risk of falls).

To find out whether a floor is suitable for the Slipperiness standard, the following tests must be taken into account.

UNE-EN 16165 Anexo C.
AN 2.6

Esta norma describe un método de ensayo para superficies de tránsito peatonal. Con ella determinamos la resistencia al deslizamiento por el método del péndulo en fricción. El ensayo se realiza en húmedo.

This standard describes a test method for pedestrian traffic surfaces. With it we determine the sliding resistance by the friction pendulum method. The test is carried out wet.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (Rd) NON-SLIP RESISTANCE (Rd)	CLASE CLASS
Rd ≤ 15	0
15 < Rd ≤ 35	1
35 < Rd ≤ 45	2
Rd > 45	3

Clase mínima exigida a los suelos en función de su localización
Minimum class required for flooring depending on its location.

SELECCIÓN DE BALDOSA EN FUNCIÓN DEL USO *TILE SELECTION ACCORDING TO USE*

Se clasifican, en función de su valor de resistencia al deslizamiento, Rd, de acuerdo con lo establecido en la siguiente tabla:

They are classified, according to their slip resistance value Rd, in accordance with the following table:

CARACTERÍSTICAS DEL SUELO <i>FLOOR CHARACTERISTICS</i>	VALOR RD ENSAYO EN HÚMEDO <i>RD VALUE WET TEST</i>	CLASE <i>CLASS</i>
No aplica • <i>Does not apply</i>	≤ 15	0
Zonas interiores secas: superficies con pendiente menor al 6%. <i>Dry indoor areas: surfaces with a slope less than 6%.</i>	15 < Rd ≤ 35	1
Zonas interiores secas: superficies con pendiente igual o mayor al 6% y escaleras. <i>Dry indoor areas: surfaces with a slope equal to or greater than 6% and stairs.</i> Zonas interiores húmedas tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior (1), terrazas cubiertas, vestuarios, duchas, baños, aseos, cocinas, etc: superficies con pendiente menor que el 6%. <i>Indoor areas subject to water such as areas leading into buildings from outside (1), covered terraces, changing rooms, showers, bathrooms, toilets or kitchens: surfaces with a slope of less than 6%.</i>	35 < Rd ≤ 45	2
Zonas interiores húmedas : superficies con pendiente igual o mayor que al 6% y escaleras. <i>Indoor areas subject to water: surfaces with a slope equal to or greater than 6% and stairs.</i> Zonas interiores donde, además de agua puede haber agentes que reducen las resistencias al deslizamiento (grasas, lubricantes, etc..) tales como cocinas industriales, mataderos, zonas de uso industrial, etc. <i>Interior areas where, apart from water, there may be agents that reduce slip resistance (grease, fat lubricants, etc.) such as industrial kitchens, abattoirs, or industrial use areas, etc.</i> Zonas exteriores: Piscinas (2) <i>Outdoor areas: Pools (2)</i>	> 45	3

(1) Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.
Except when they lead directly into areas of limited use.

(2) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de piscinas, en las zonas en la que profundidad no exceda de 1'5 m²
In areas where users are expected to go barefoot and in the bottom of pools, in areas no deeper than 1'5 m.

RESISTENCIA QUÍMICA Y A LAS MANCHAS *CHEMICAL AND STAIN RESISTANCE*

Las baldosas cerámicas están sometidas a la agresión química, consecuencia de la limpieza, contaminación ambiental en exteriores y vertidos de productos en suelos.

La agresión química se traduce en pérdida de brillo, cambio de tono, de color o menor resistencia a las manchas.

Esta corrosión variará en función del tipo de superficie.

Ceramic tiles are subject to chemical aggression as a result of cleaning, environmental pollution outdoors and spillage of products on floors.

Chemical aggression results in loss of gloss, change of tone, change of colour or reduced resistance to staining.

This corrosion will vary depending on the type of surface.

RESISTENCIA QUÍMICA <i>CHEMICAL RESISTANCE</i>		
CLASE <i>CLASS</i>	RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA <i>RESISTANCE TO CLEANING PRODUCTS</i>	RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y LAS BASES <i>RESISTANCE TO ACIDS AND ALKALINES</i>
A	Sin efecto visible <i>No visible alterations</i>	Sin efecto visible <i>No visible alterations</i>
B	Clara modificación del aspecto <i>Clear alteration of appearance</i>	Clara modificación del aspecto <i>Clear alteration of appearance</i>
C	Menos resistencia que B <i>Less resistant than B</i>	Menos resistencia que B <i>Less resistant than B</i>

RESISTENCIA A LAS MANCHAS <i>RESISTANCE TO STAINS</i>	CLASE <i>CLASS</i>
Mancha eliminada con agua. <i>Stain disappears with water.</i>	5
Mancha eliminada con agente limpiador fácil. <i>Stain disappears with low concentrated cleaning product.</i>	4
Mancha eliminada con agente limpiador fuerte y métodos mecánicos. <i>Stain disappears with high concentrated cleaning product and mechanical assistance.</i>	3
Mancha eliminada con disolventes. <i>Stain disappears with solvents.</i>	2
Mancha persistente. <i>Stain remains.</i>	1

CLASIFICACIÓN ESTÉTICA AESTHETIC CLASSIFICATION

Con la finalidad de conseguir un acabado lo más natural posible, los azulejos de manera intencionada pueden variar en color, textura o apariencia, tanto en pavimentos como revestimientos, dependiendo del diseño del fabricante.

A continuación, se muestra la clasificación estética en función de la variedad gráfica y tonal que puede tener un producto en concreto:

Vx	VARIACIÓN VARIATION	
V1	Apariencia uniforme <i>Uniform appearance</i>	La variación entre las piezas en una misma producción son muy leves. El valor tonal es el mismo siendo muy uniformes entre ellas y de textura lisa. <i>The variation between the pieces in the same production are very slight. The tonal value is the same, being very uniform among them and with a smooth texture.</i>
V2	Variación ligera <i>Slight variation</i>	Las variaciones son leves, incluyendo diferencias claramente distinguibles en la textura y/o dibujo. <i>Variations are slight, including clearly distinguishable differences in texture and / or pattern.</i>
V3	Variación moderada <i>Moderate variation</i>	Las variaciones de los colores y/o texturas de una pieza son indicativos de los colores y gráficas del resto de piezas. De una pieza a otra puede variar significativamente. <i>Variations in the colors and / or textures of a piece are indicative of the colors and graphics of the rest of the pieces. From one piece to another it can vary significantly.</i>
V4	Variación sustancial <i>Substantial variation</i>	Diferentes texturas y/o colores presentes en una misma pieza y en el resto de piezas de la producción. Ofrecen una diversidad única e irrepetible en su colocación. <i>Different textures and / or colors present in the same piece and in the rest of the pieces of the production. They offer a unique and unrepeatable diversity in their placement.</i>

Por otro lado, la variación ambiental afecta en mayor o menor medida a la percepción del color en distintos ambientes de luz. La diferencia entre los focos blancos de una tienda con luz solar o la luz cálida puede hacer cambiar nuestra percepción tonal. Por ello, hay que tener en cuenta estas propiedades antes de instalar cerámica.

In order to achieve a finish that is as natural as possible, tiles may intentionally vary in color, texture or appearance, both in floor and wall, depending on the manufacturer's design.

Next, the aesthetic classification is shown based on the graphic and tonal variety that a specific product can have:

On the other hand, environmental variation affects to a greater or lesser extent the perception of color in different light environments. The difference between the white spotlights in a store with sunlight or warm light can change our tonal perception. Therefore, these properties must be taken into account before installing ceramic tiles.

MANIPULACIÓN HANDLING

Tras la recepción del material en obra, las baldosas deben ser manipuladas con determinadas precauciones para evitar daños en su superficie.

La manipulación debe realizarse con cuidado y prestando especialmente atención a las baldosas de gran tamaño, para las que se aconseja ir de una en una por dos operarios, que deben hacerlo con guantes para evitar lesiones. También pueden utilizarse sistemas regulados de ventosas, previa limpieza para evitar cualquier daño a la superficie.

El material debe colocarse lo más próximo posible a la zona que se va a revestir, y no sacar las piezas hasta el momento de su instalación. Una vez se extraen deben colocarse sobre algún soporte de corcho u otro tipo de material.

Hay que tener especial cuidado a la hora de manipular el material para evitar roces entre piezas o otros materiales que puedan dañar la superficie, tanto de rayado si superponemos piezas y arrastramos, como de algún agente manchante o despuntados de piezas sobretodo si se trata de material rectificado.

Se aconseja no marcar con lápiz la superficie.

After receiving the material on site, the tiles must be handled with certain precautions to avoid damage on their surface.

Handling must be done with care and paying special attention to large tiles, for which it is advisable to go one at a time by two operators, who must do it with gloves to avoid injuries. Regulated suction cup systems can also be used, after cleaning to avoid any damage to the surface.

The material should be placed as close as possible to the area to be covered, and the pieces should not be removed until they are installed. Once they are extracted, they must be placed on cork or another type of material support.

Special care must be taken when handling the material to avoid friction between pieces or other materials that may damage the surface, both from scratches if we overlap pieces and drag, as well as from some staining agents or blunting of pieces, especially if it is rectified material.

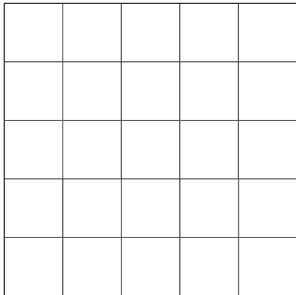
It is advisable not to mark the surface with a pencil.

TIPOS DE COLOCACIÓN TYPES OF LAYING

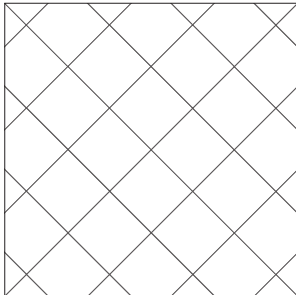
Se clasifican, en función de su valor de resistencia al deslizamiento, Rd, de acuerdo con lo establecido en la siguiente tabla:

They are classified, according to their slip resistance value Rd, in accordance with the following table:

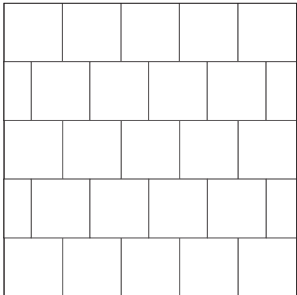
FORMATO CUADRADO • SQUARE FORMAT



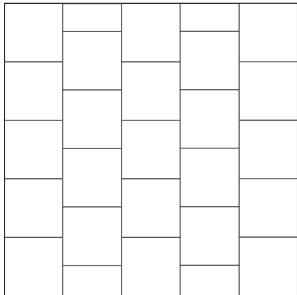
Colocación tradicional formato cuadrado.
Traditional square format laying.



Colocación formato cuadrado a 45°.
Square format laying at 45°.



Colocación formato cuadrado con junta corrida horizontal.
Square format laying with horizontal running joint.

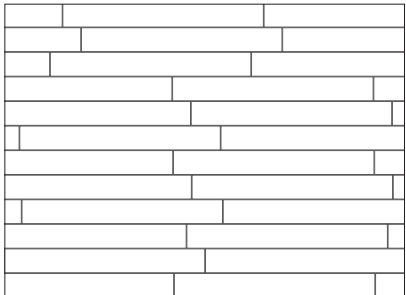


Colocación formato cuadrado con junta corrida vertical.
Square format laying with vertical running joint.

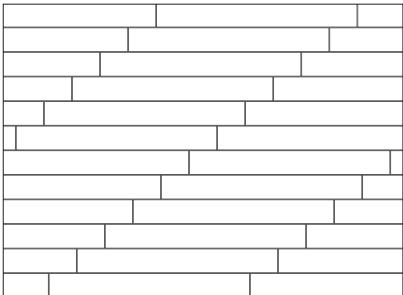
FORMATO RECTANGULAR - MADERAS • RECTANGULAR FORMAT - WOODS

NOTA IMPORTANTE:
No colocar los formatos 15X90/23X120/25X100/30X150 con una traba superior al 20% del lado de mayor longitud. La empresa declina toda responsabilidad en caso de la no observancia de esta nota.

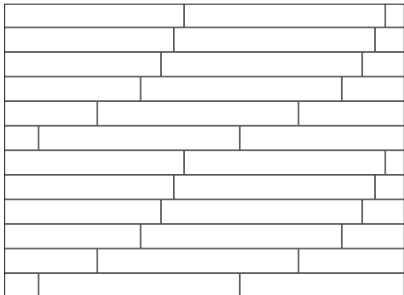
IMPORTANT NOTE:
Do not place the 6"X36"/9"X47"/10"X40"/12"X60" formats with a lock of more than 20% on the longest side. The company declines all responsibility in case of ignoring this note.



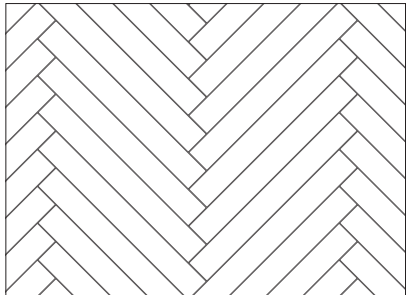
Colocación trabada (hasta 12 cm)
Locked laying (up to 12 cm)



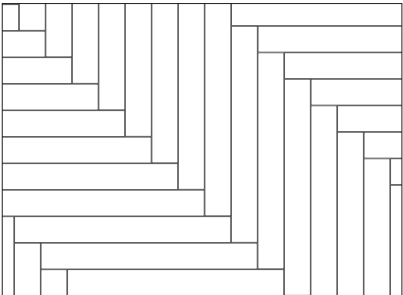
Colocación regular (separación máxima 12 cm)
Regular laying (maximum separation 12 cm)



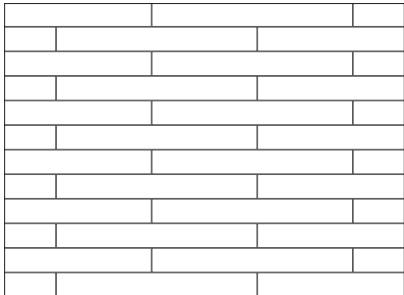
Colocación regular (secuencia: 1-3-4, 3-6-7, 3-9-12 cm)
Regular laying (sequence: 1-3-4, 3-6-7, 3-9-12 cm)



Colocación en espiga 45°
45° herringbone laying



Colocación en espiga 90°
90° herringbone laying



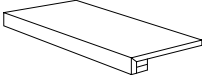
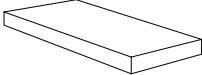
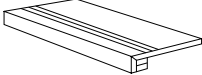
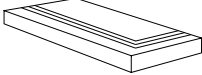
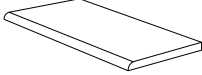
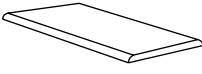
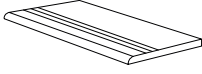
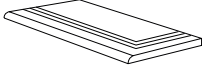
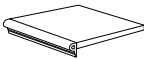
Colocación regular a media pieza (no aconsejable)
Regular laying to half piece (not advisable)

PIEZAS ESPECIALES *SPECIAL PIECES*

RODAPIÉS • *SKIRTING*

	FORMATO <i>SIZE</i>	FORMATO RODAPIÉ <i>SKIRTING SIZE</i>	 RODAPIÉ CORTADO RECTO <i>STRAIGHT CUT SKIRTING</i>	 RODAPIÉ CORTADO ROMO <i>ROUND CUT SKIRTING</i>	 RODAPIÉ CORTADO ROMO PINTADO <i>PAINTED ROUND CUT SKIRTING</i>
PORCELÁNICO ESMALTADO <i>PORCELAIN TILE</i>	60x60cm RC <i>24"x24" RC</i>	7,5x60cm RC • 2,95"x24" RC			■
	23x120cm RC <i>9"x47" RC</i>	7,5x120cm RC • 2,95"x47" RC			■
		7,5x60cm RC • 2,95"x24" RC			■

PELDAÑOS • *STEPS*

IMAGEN <i>IMAGE</i>	NOMBRE <i>NAME</i>	ACABADO <i>FINISH</i>	FORMATO DE PIEZA <i>PIECE SIZE</i>	POSICIÓN <i>POSITION</i>
	PELDAÑO TECNICO SIMPLE <i>SINGLE TECHNICAL STEP</i>	Liso <i>Plain</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar el lado. <i>If rectangular, specify the side.</i>
	PELDAÑO TECNICO DOBLE <i>DOUBLE TECHNICAL STEP</i>	Liso <i>Plain</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar los dos lados (izquierda o derecha). <i>If rectangular, specify the both sides (left or right).</i>
	PELDAÑO TECNICO SIMPLE <i>SINGLE TECHNICAL STEP</i>	Estrías <i>Scored</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar el lado. <i>If rectangular, specify the side.</i>
	PELDAÑO TECNICO DOBLE <i>DOUBLE TECHNICAL STEP</i>	Estrías <i>Scored</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar los dos lados (izquierda o derecha). <i>If rectangular, specify the both sides (left or right).</i>
	PELDAÑO ROMO SIMPLE <i>SINGLE</i> <i>ROUND STEP</i>	Liso <i>Plain</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar el lado. <i>If rectangular, specify the side.</i>
	PELDAÑO ROMO DOBLE <i>DOUBLE ROUND STEP</i>	Liso <i>Plain</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar los dos lados (izquierda o derecha). <i>If rectangular, specify the both sides (left or right).</i>
	PELDAÑO ROMO SIMPLE <i>SINGLE</i> <i>ROUND STEP</i>	Estrías <i>Scored</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar el lado. <i>If rectangular, specify the side.</i>
	PELDAÑO ROMO DOBLE <i>DOUBLE ROUND STEP</i>	Estrías <i>Scored</i>	Todos <i>All</i>	Si es rectangular, especificar los dos lados (izquierda o derecha). <i>If rectangular, specify the both sides (left or right).</i>
	MOLDURA SIMPLE <i>SINGLE STEP BULLNOSE</i>	Liso <i>Plain</i>	33x33cm <i>13"x13"</i>	-
	MOLDURA DOBLE <i>DOUBLE STEP BULLNOSE</i>	Liso <i>Plain</i>	33x33cm <i>13"x13"</i>	-

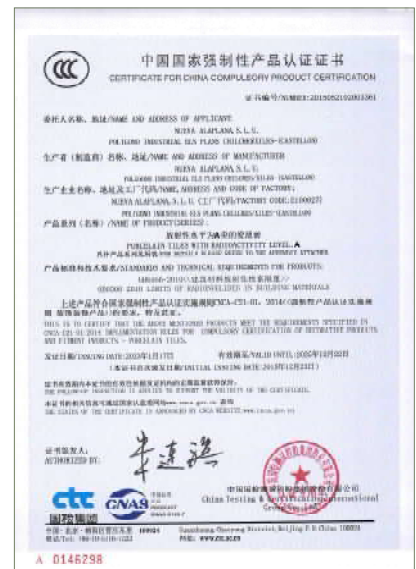
CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

En Alaplana trabajamos continuamente con el objetivo de garantizar la máxima calidad y eficacia en todas las fases de diseño y producción mediante procesos de fabricación que permiten la utilización responsable de los recursos naturales, respetando el medio ambiente.

Disponemos de un sistema de gestión conforme a la norma ISO 9001 basado en la mejora continua y nuestro afán por fabricar materiales que ofrezcan las más elevadas prestaciones técnicas.

At Alaplana we work continuously with the aim of guaranteeing maximum quality and efficiency in all phases of design and production through manufacturing processes that allow the responsible use of natural resources, respecting the environment.

We have a management system in accordance with the ISO 9001 standard based on continuous improvement and our eagerness to manufacture materials that offer the highest technical performance.



CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

Declaración Ambiental de Producto, DAP. Excelencia ambiental conforme a la Norma Internacional ISO 14025.

El perfil ambiental es un criterio cada vez más importante para la venta y para la elección de los consumidores. En Alaplana, estamos encantados de presentar nuestra última innovación en sostenibilidad: nuestras baldosas cerámicas ahora disponen de declaración ambiental de producto que además incluyen una referencia verificada del porcentaje de material reciclado, en conformidad con la

norma ISO 17889-1:2021 Ceramic Tiling Systems. ¡Es hora de elevar nuestros proyectos al siguiente nivel con nuestra Declaración Ambiental de Producto!

Environmental Product Declaration, EPD. Environmental excellence according to the International Standard ISO 14025.

At Alaplana we work continuously with the aim of guaranteeing maximum quality and efficiency in all phases of design and production through manufacturing processes that allow the responsible use of natural resources, respecting the environment.

We have a management system in accordance with the ISO 9001 standard based on continuous improvement and our eagerness to manufacture materials that offer the highest technical performance.



alaplana.
CERÁMICA