

NOVOGRESRUS

официальный партнер в России
8 495 545 45 63

www.novogresrus.ru

novogres

NOVOGRES
COLOUR
AND
NATURE
CONCEPT

Ctra. Valencia - Barcelona, Km 56,7 · Apdo 219
12540 Vila-real · Castellón · Spain
Telf. 34 964 533 360 · Fax 964 523 389
novogres@novogres.es · www.novogres.es



Índice Alfabético · Alphabetic Index

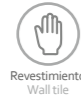
ARTY	ASIA	BALMA	DENNIS	DESERT
58	32	44	84	36
DUOMO	DOLCEVITA	ENERGY & CITYMAX	ELIXIR	GOA
24	78	86	06	88
HIPNOTIC	IBIZA	LINK	MISTRAL	MOONLIGHT
74	64	90	52	08
SCALA	SFERA	SPACE & LOVETIME	VOGUE	WONDER
14	18	38	70	28

REVESTIMIENTO
WALL TILES



HOME
SWEET
HOME

WELCOME HOME



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

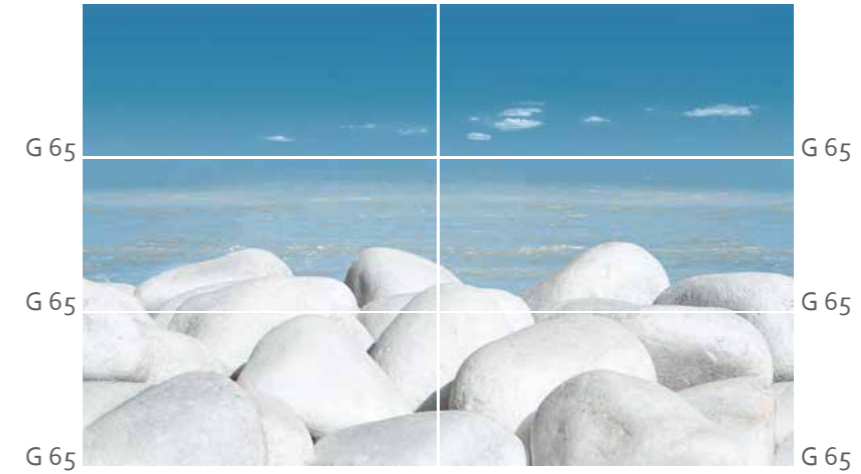
Pasta Blanca
White Body

Brillo
Gloss



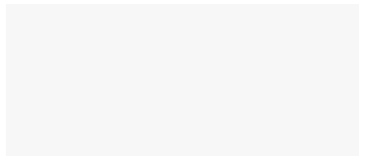
30X70 12X28"

07



Decor Pixar-3
30 x 70

Decor Global-3
30 x 70



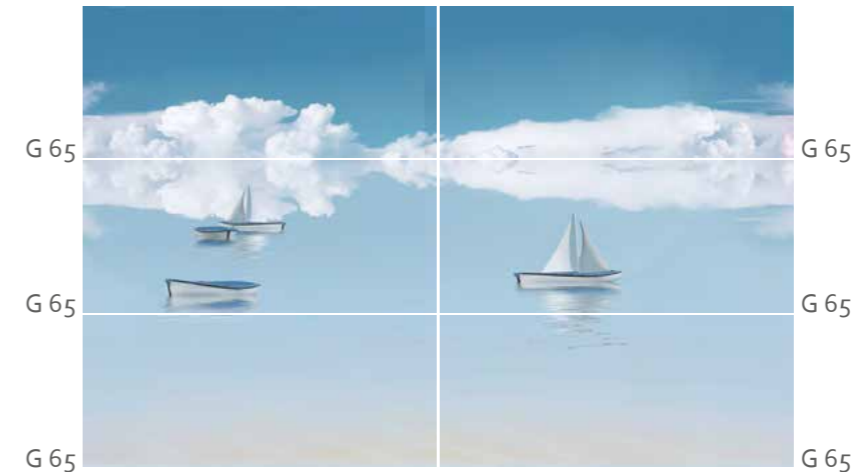
Elixir Blanco
30 x 70

G 3



Elixir Azul
30 x 70

G 6

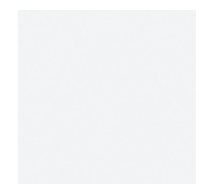


Decor Danero-6
30 x 70



Venetto Gris
35 x 70

G 52



Sfera Blanco
35 x 35

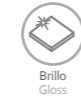
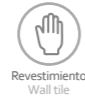
G 10



Sfera Azul
35 x 35

G 10

Moonlight



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

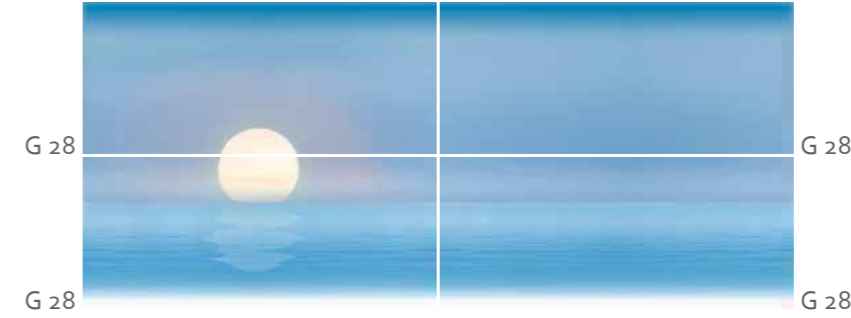
Pasta Blanca
White Body

Brillo
Gloss



30X70 12X28"

09



G 28

G 28

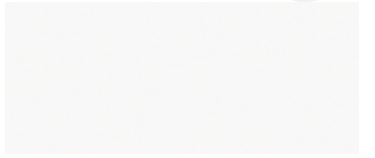
G 28

G 28

Decor Helios-2 Azul
30 x 70

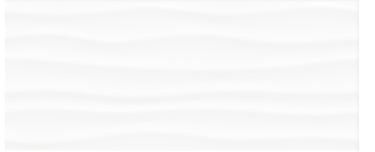


Decor Apolo-2 Azul
30 x 70



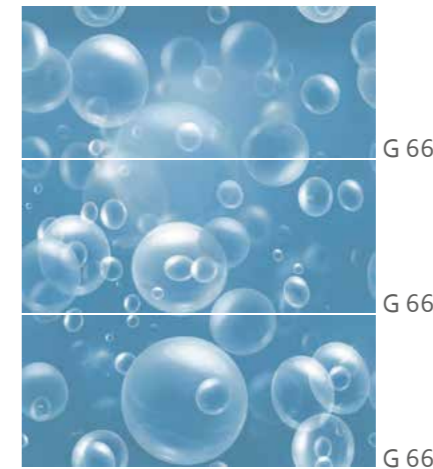
Elixir Blanco
30 x 70

G 3



Moonlight Blanco
30 x 70

G 3



Decor Pompas-3
30 x 70

G 66

G 66

G 66



Elixir Azul
30 x 70

G 6



Moonlight Azul
30 x 70

G 6



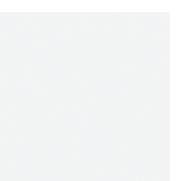
Venetto Gris
35 x 70

G 52



Sfera Azul
35 x 35

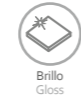
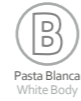
G 10



Sfera Blanco
35 x 35

G 10

Moonlight



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

Pasta Blanca
White Body

Brillo
Gloss

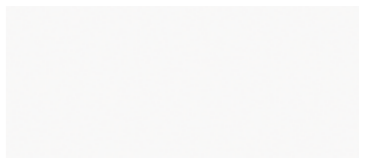


30X70 12X28"

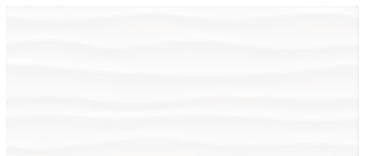
11



Decor Nuba-6
30 x 70



Elixir Blanco
30 x 70 G 3



Moonlight Blanco
30 x 70 G 3



Decor Enramada-3
30 x 70



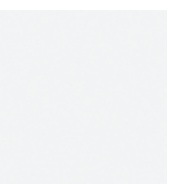
Decor Raik-3
30 x 70



Moonlight Rubí
30 x 70 G 6

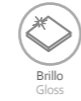


Dennis Rubí
35 x 35 G 7



Sfera Blanco
35 x 35 G 10

Moonlight



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

Pasta Blanca
White Body

Brillo
Gloss



30X70 12X28"

13

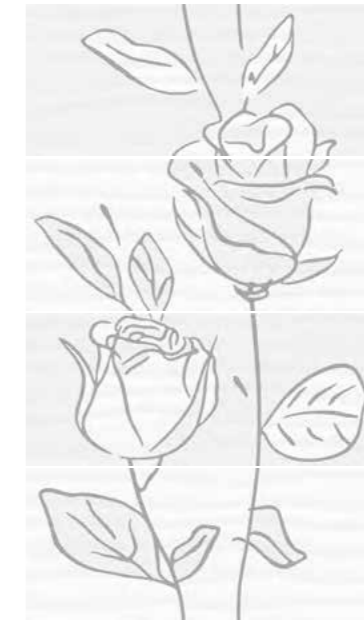


Decor Johari-3
30 x 70

G 33

G 33

G 33



Decor Valentina-4 Negro
30 x 70

G 28

G 28

G 28

G 28



Moonlight Blanco
30 x 70

G 3



Moonlight Rubí
30 x 70

G 6

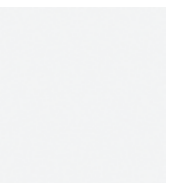


Moonlight Negro
30 x 70

G 6



Dennis Rubí
35 x 35 G 7



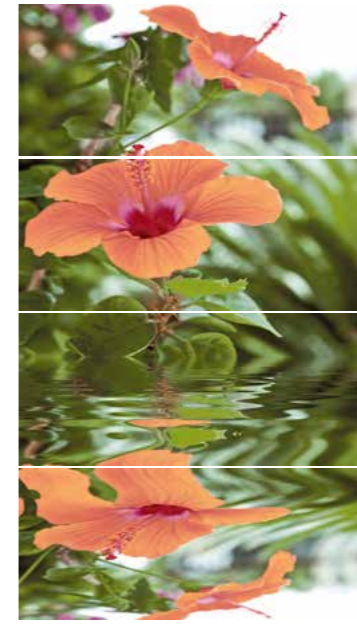
Sfera Blanco
35 x 35 G 10

Scala



30X70 12X28"

15



Decor Gerbang-4
30 x 70

G 65
G 65
G 65
G 65



Decor Achille-4
30 x 70

G 65
G 65
G 65
G 65



Decor Atenea-4
30 x 70

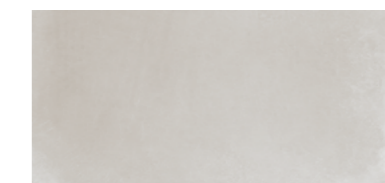
G 65
G 65

G 65
G 65



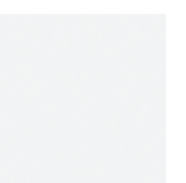
Cenefa Atenea
5 x 70

G40



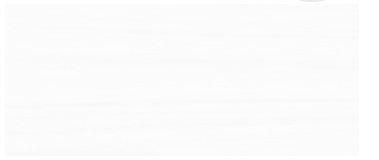
Fusion Perla
35 x 70

G52



Sfera Blanco
35 x 35

G 10



Scala Blanco
30 x 70

G 3



Scala Verde
30 x 70

G 6



Scala Rojo
30 x 70

G6

Scala



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

Pasta Blanca
White Body

Brillo
Gloss



30X70 12X28"

17



G 65

G 65

G 65

Decor Baron-3
30 x 70

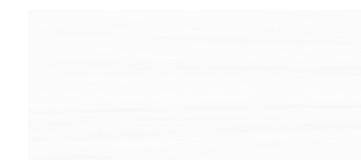


G 65

G 65

G 65

Decor Salad-3
30 x 70



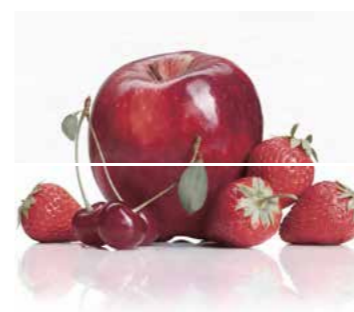
Scala Blanco
30 x 70

G 3



Scala Verde
30 x 70

G 6



G 65

G 65

Decor Pomme-2
30 x 70



G 65

G 65

G 65

Decor Pera-3
30 x 70



Scala Rojo
30 x 70

G 6



Venetto Gris
35 x 70

G 52



Venetto Arena
35 x 70

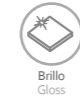
G 52



Nature Ébano
35 x 70

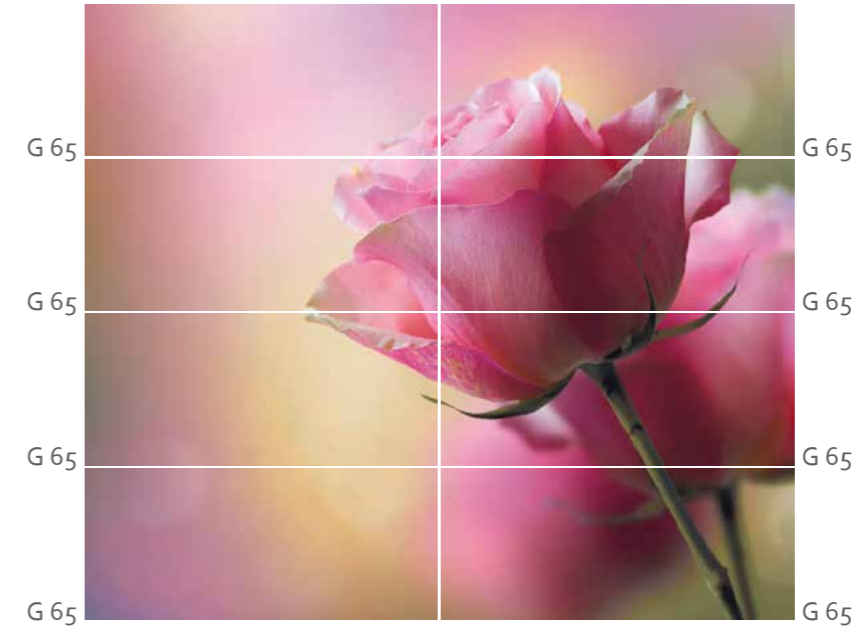
G 52

Sfera

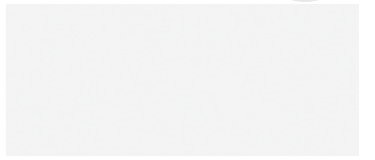


30X70 12X28"

19



Decor Passion-8
30 x 70



Sfera Blanco
30 x 70 G 3



Sfera Rubí
30 x 70 G 6



Sfera Negro
30 x 70 G 6



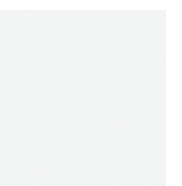
Decor Eskol-2
30 x 70



Decor Romantic-2
30 x 70



Sfera Rubí
35 x 35 G 10

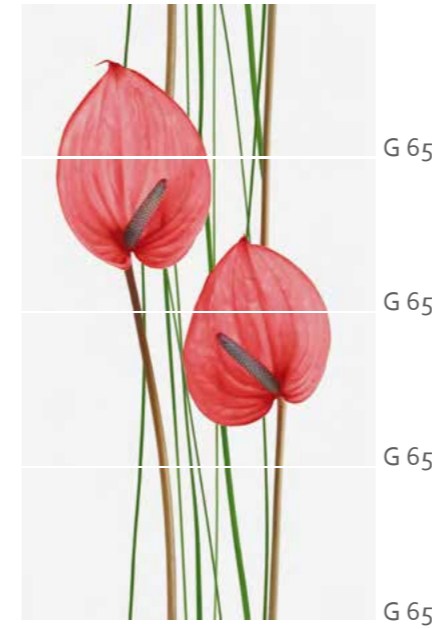


Sfera Blanco
35 x 35 G 10



30X70 12X28"

21



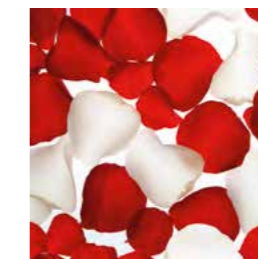
Decor Leimotiv-4 Rojo
30 x 70



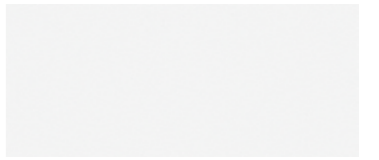
Decor Petals Rojo
30 x 70



Decor Nerta-6 Rojo
30 x 70



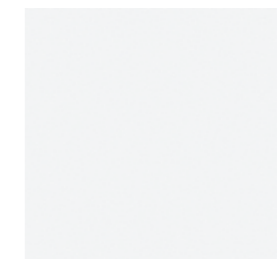
Decor Davos
50 x 50



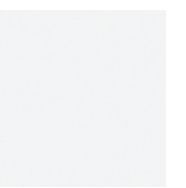
Sfera Blanco
30 x 70



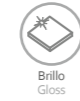
Sfera Rojo
30 x 70



Sfera Blanco
50 x 50



Sfera Blanco
35 x 35



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

Pasta Blanca
White Body

Brillo
Gloss



Decor Sweet-3
30 x 70

G 65

G 65

G 65



Decor Dash-6
30 x 70

G 29

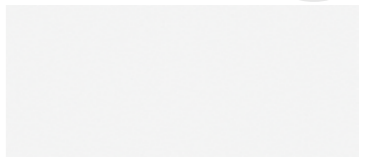
G 29

G 29

G 29

G 29

G 29



Sfera Blanco
30 x 70

G 3



Sfera Rojo
30 x 70

G 6



Sfera Negro
30 x 70

G 6



Venetto Gris
35 x 70

G 52



Venetto Arena
35 x 70

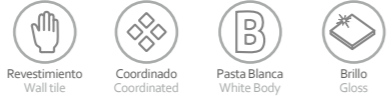
G 52



Nature Ébano
35 x 70

G 52

Duomo



30X70 12X28"

25



Decor Toulouse Negro
30 x 70

G 29

G 29



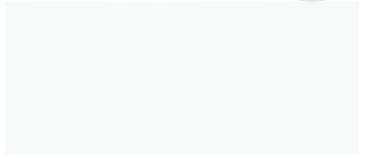
Decor Anturio-4
30 x 70

G 65

G 65

G 65

G 65



Duomo Blanco
30 x 70

G 3



Duomo Rosa
30 x 70

G 6



Duomo Gris
30 x 70

G 6



Decor Impakto-6
30 x 70

G 65

G 65

G 65

G 65

G 65

G 65



Duomo Negro
35 x 35 G 10

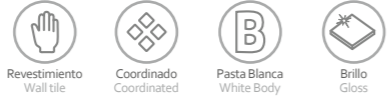


Duomo Gris
35 x 35 G 11



Duomo Rosa
35 x 35 G 10

Duomo



30X70 12X28"

27



Decor Ligeia-3
30 x 70

G 65

G 65

G 65



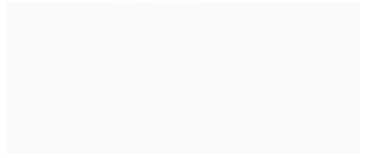
Decor Aziano-4 Lila
30 x 70

G 29

G 29

G 29

G 29



Duomo Blanco
30 x 70

G 3



Duomo Lila
30 x 70

G 6



Decor Nova-6
30 x 70

G 65

G 65

G 65

G 65

G 65

G 65



Oruk Roble
35 x 70

G 52



Fusion Perla
35 x 70

G 52



Duomo Lila
35 x 35

G 11

Wonder



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Blanca
White Body



Brillo
Gloss

30X70 12X28"

29



G 33

G 33

Decor Nacci-2 Lila
30 x 70



G 33

G 33

Decor Nacci-2 Gris
30 x 70



G 28

G 28

G 28

Decor Leaves-3 Plata
30 x 70



G 66

G 66

G 66

G 66

Decor Akai-4
30 x 70



Wonder Blanco
30 x 70

G 3



Wonder Gris
30 x 70

G 6



Wonder Rosa
30 x 70

G 6



Wonder Lila
30 x 70

G 6



Wonder Blanco
35 x 35

G 10

Wonder



30X70 12X28"

31



Decor Ecco-2
30 x 70

G 33

G 33



Decor Litica-3
30 x 70

G 33

G 33

G 33



Wonder Marfil
30 x 70

G 3



Wonder Beige
30 x 70

G 6



Wonder Marfil
35 x 35

G 11

Asia



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Blanca
White Body



Brillo
Gloss



30X70 12X28"

33

Decor Nazca Plata
30 x 70 G 22



Decor Lupe Plata
30 x 70 G 29



Decor Tupan-4 Gris
30 x 70

Cenefa Asia Gris
3 x 70 G 48



Asia Blanco
30 x 70 G 3



Asia Gris
30 x 70 G 6



Asia Gris
35 x 35 G 10

Asia



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Blanca
White Body



Brillo
Gloss



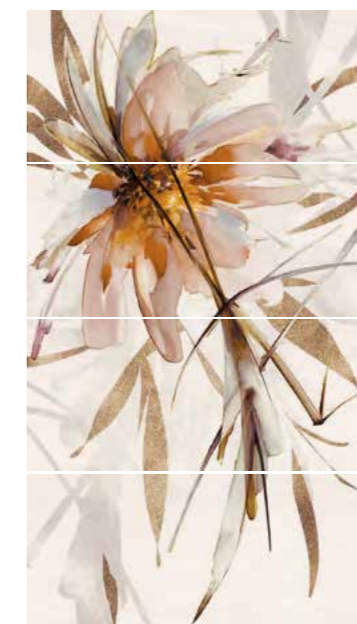
30X70 12X28"

35

Decor Nazca Oro
30 x 70 G 22



Decor Lupe Oro
30 x 70 G 29



Decor Tupan-4 Crema
30 x 70

Cenefa Asia Vison
3 x 70 G 48



Asia Crema
30 x 70

G 3



Asia Vison
30 x 70

G 6



Asia Vison
35 x 35 G 10

Desert



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Blanca
White Body



Mate
Matt



30X70 12X28"

37



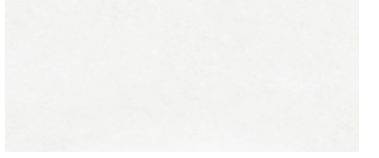
G 28

G 28

G 28

G 28

Decor Zahira-4
30 x 70



Oasis Blanco
30 x 70

G 3



Desert Blanco
30 x 70

G 3



G 28

G 28

G 28

Decor Tuareg-3
30 x 70



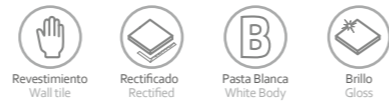
Desert Gris
30 x 70

G 3



Desert Gris
35 x 35 G 11

Space&Lovetime



29,5x90 12x36"

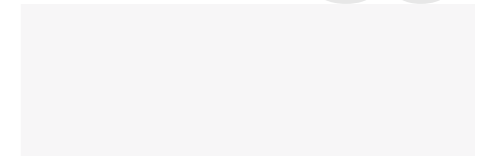
39



Lovetime Gray
29,5 x 90 G 100



Lovetime Negro
29,5 x 90 G 1



Space Blanco
29,5 x 90 G 75



Decor Yak
29,5 x 90

Decor Bacus
29,5 x 90

Decor Kobe
29,5 x 90



Decor Dalia-4
29,5 x 90

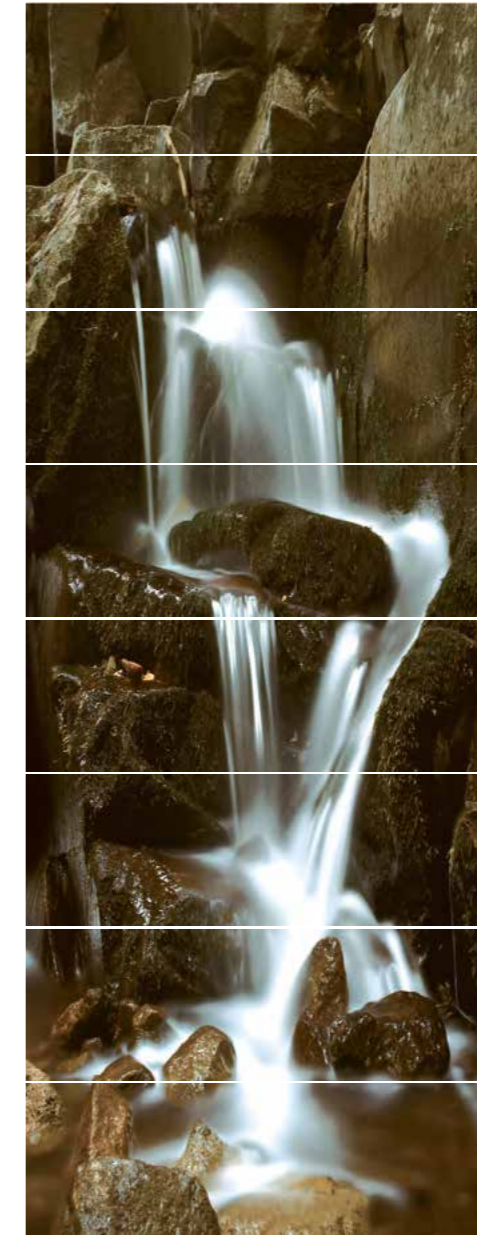
Decor Bambú-2
29,5 x 90



Paraná Blanco
60x60 G53



Paraná Grafito
60x60 G53



G 67

G 67

G 67

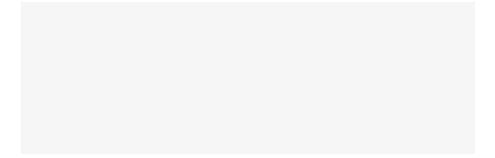
G 67

G 67

G 67

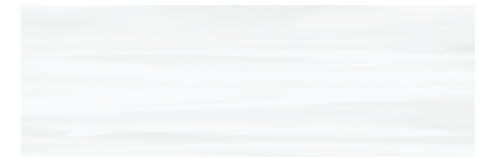
G 67

G 67



Space Blanco
29,5 x 90

G 75



Lovetime Blanco
29,5 x 90

G 100



Lovetime Negro
29,5 x 90

G 1

Decor Iguazú-8
29,5 x 90



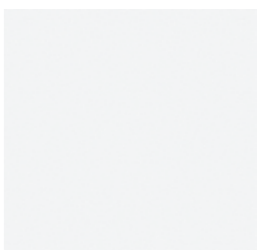
Fusion Negro
35 x 70

G 52



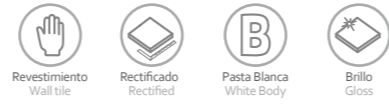
Duomo Negro
35 x 35

G 10



Sfera Blanco
50 x 50

G 63



29,5X90 12X36"



G 67

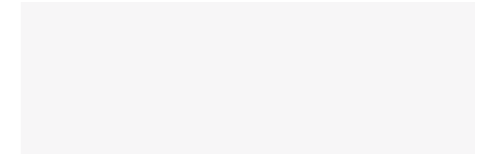
G 67

G 67

G 67

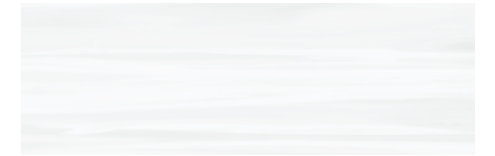
Decor Marina-2
29,5 x 90

Decor Arne-2
29,5 x 90



Space Blanco
29,5 x 90

G 75



Lovetime Blanco
29,5 x 90

G 100



Lovetime Gray
29,5 x 90

G 100



Venetto Gris
35 x 70

G 52



Venetto Arena
35 x 70

G 52



Nature Ébano
35 x 70

G 52



WORLD OF ILLUSION

Balma



27x60 11x24"

47



Decor Suyay-3 Rosa
27 x 60

G 45

G 45

G 45



Decor Elena-3
27 x 60

G 66

G 66

G 66



Balma Blanco
27 x 60

G 8



Balma Rosa
27 x 60

G 9



Decor Loris-3
27 x 60

G 23

G 23

G 23



Decor Ada-1
27 x 60

G 48

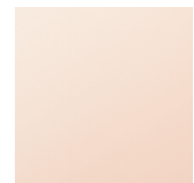
G 48

G 48



Balma Beige
27 x 60

G 9



Balma Beige
35 x 35 G 11



Balma Rosa
35 x 35 G 11

Balma



27x60 11x24"

49



G 45

G 45

Decor Suri-2
27 x 60



G 45

G 45

Decor Solei-2
27 x 60



Balma Blanco
27 x 60

G 8



Balma Violeta
27 x 60

G 9



Balma Azul
27 x 60

G 9



Balma Azul
35 x 35 G 11



Balma Violeta
35 x 35 G 11

Balma



27x60 11x24"

51



G 48

G 48

G 48

G 48

Decor Navio-2
27 x 60

Decor Paz-2
27 x 60



Balma Blanco
27 x 60

G 8



Balma Violeta
27 x 60

G 9



Balma Azul
27 x 60

G 9



Balma Azul
35 x 35 G 11



Balma Violeta
35 x 35 G 11

Mistral



Revestimiento
Wall tile



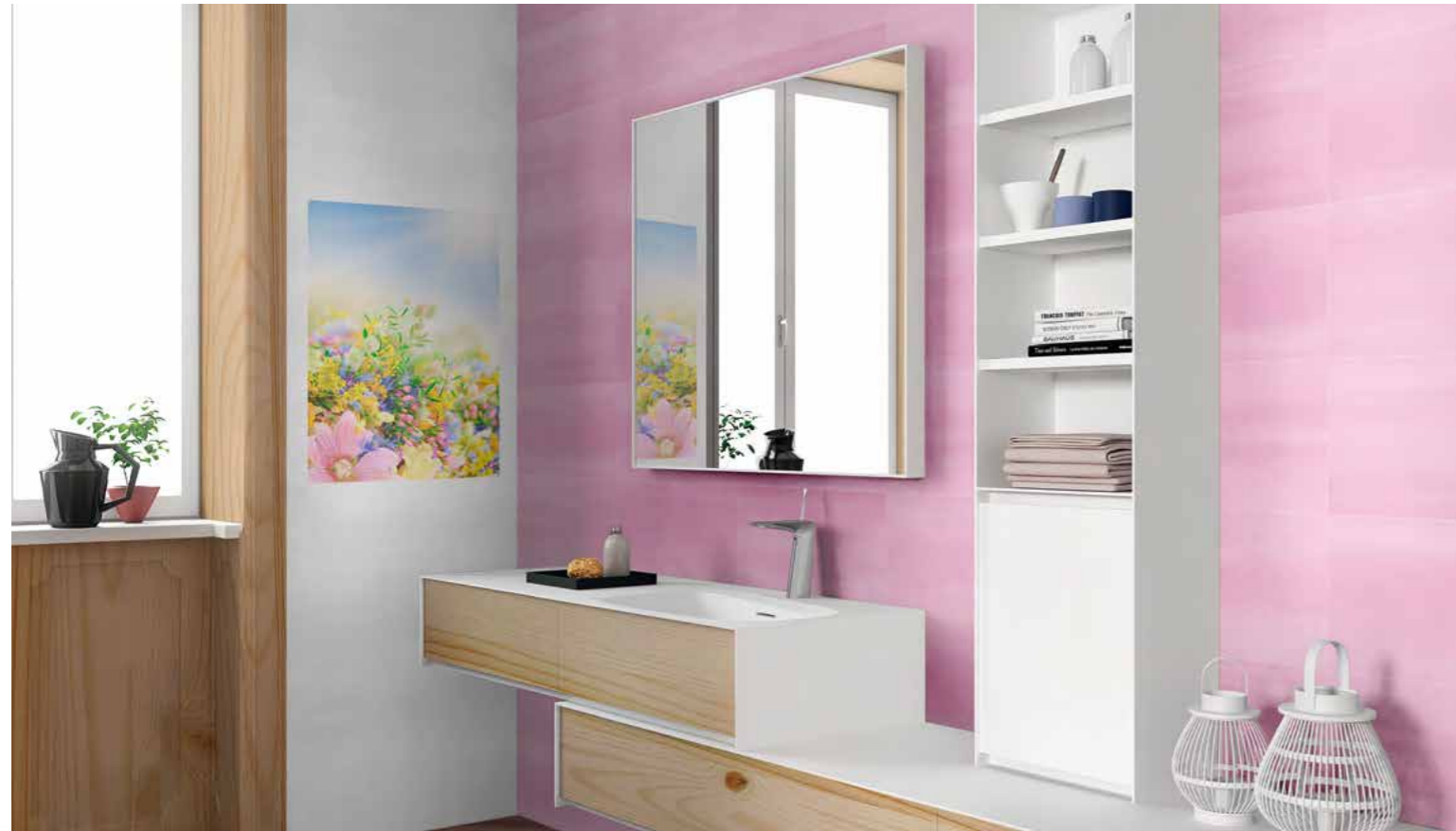
Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body



Brillo
Gloss



27x60 11x24"

53



Decor Copelia-3
27 x 60

G 66

G 66

G 66

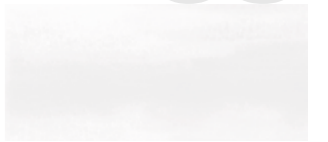


Decor Anai-3
27 x 60

G 23

G 23

G 23



Mistral Blanco
27 x 60

G 8



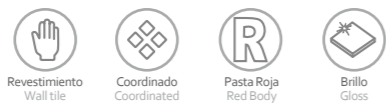
Mistral Malva
27 x 60

G 2



Mistral Malva
35 x 35 G 11

Mistral



27x60 11x24"

55



Decor Solei-2
27 x 60

G 45



Decor Suri-2
27 x 60

G 45



Mistral Blanco
27 x 60

G 8



Mistral Malva
27 x 60

G 2

G 23



Decor Quite-2 Azul
27 x 60

G 23



Decor Tempu-2 Azul
27 x 60

G 23



Mistral Azul
27 x 60

G 9



Decor Dye
27 x 60

G 48



Decor Cheer
27 x 60

G 48

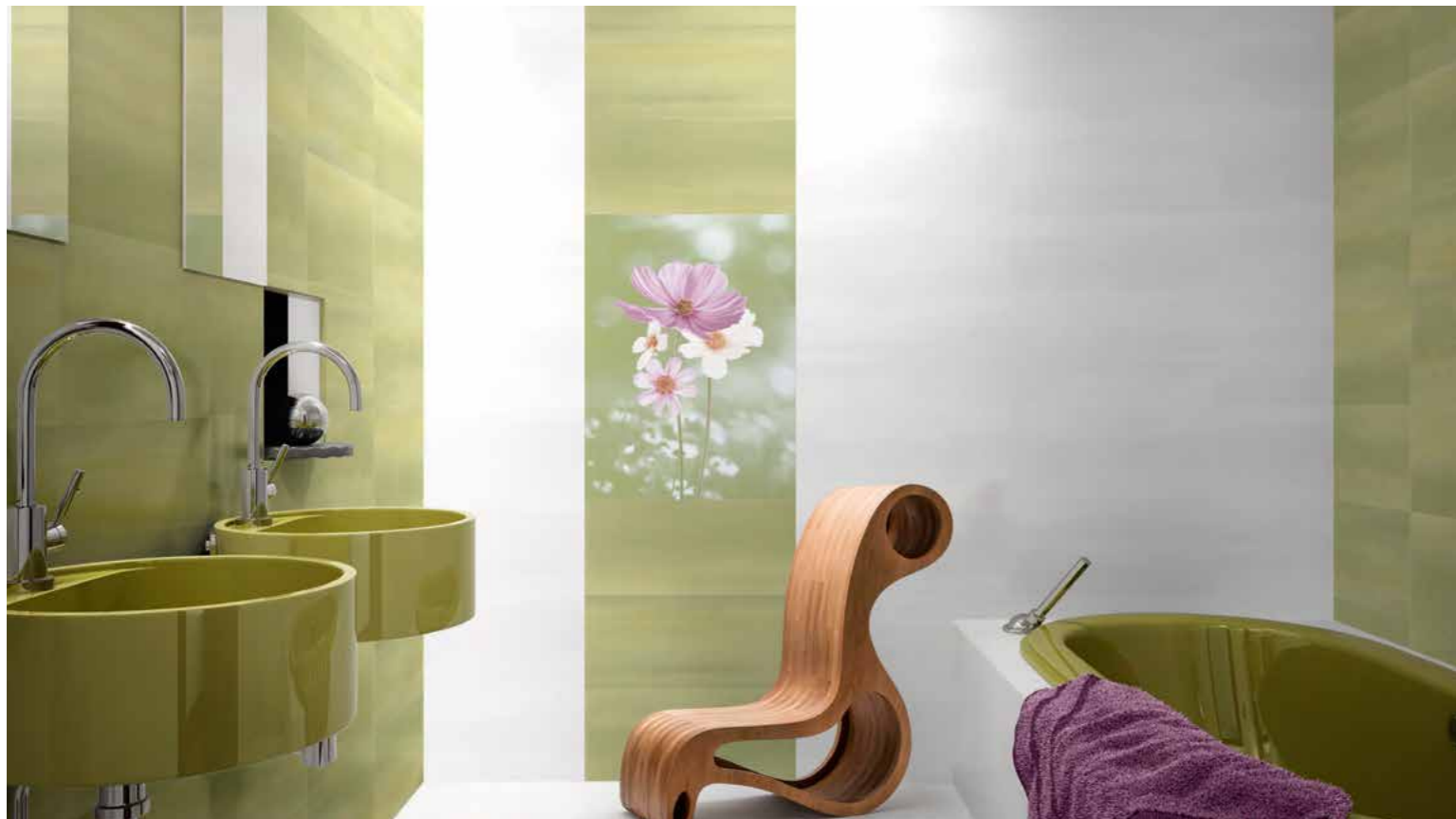
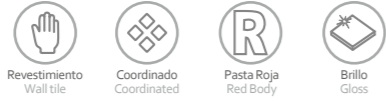


Mistral Azul
35 x 35 G 11



Mistral Malva
35 x 35 G 11

Mistral



27x60 11x24"

57

G 45



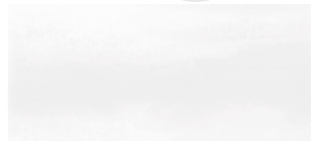
Decor Comis
27 x 60

G 45



Decor Spiro-2
27 x 60

G 45



Mistral Blanco
27 x 60

G 8



Mistral Verde
27 x 60

G 9



Decor Orange
27 x 60

G 48



Decor Peach
27 x 60

G 48

G 48



Decor Linda-3
27 x 60

G 48

G 48



Mistral Verde
35 x 35

G 11

Arty



Revestimiento
Wall tile



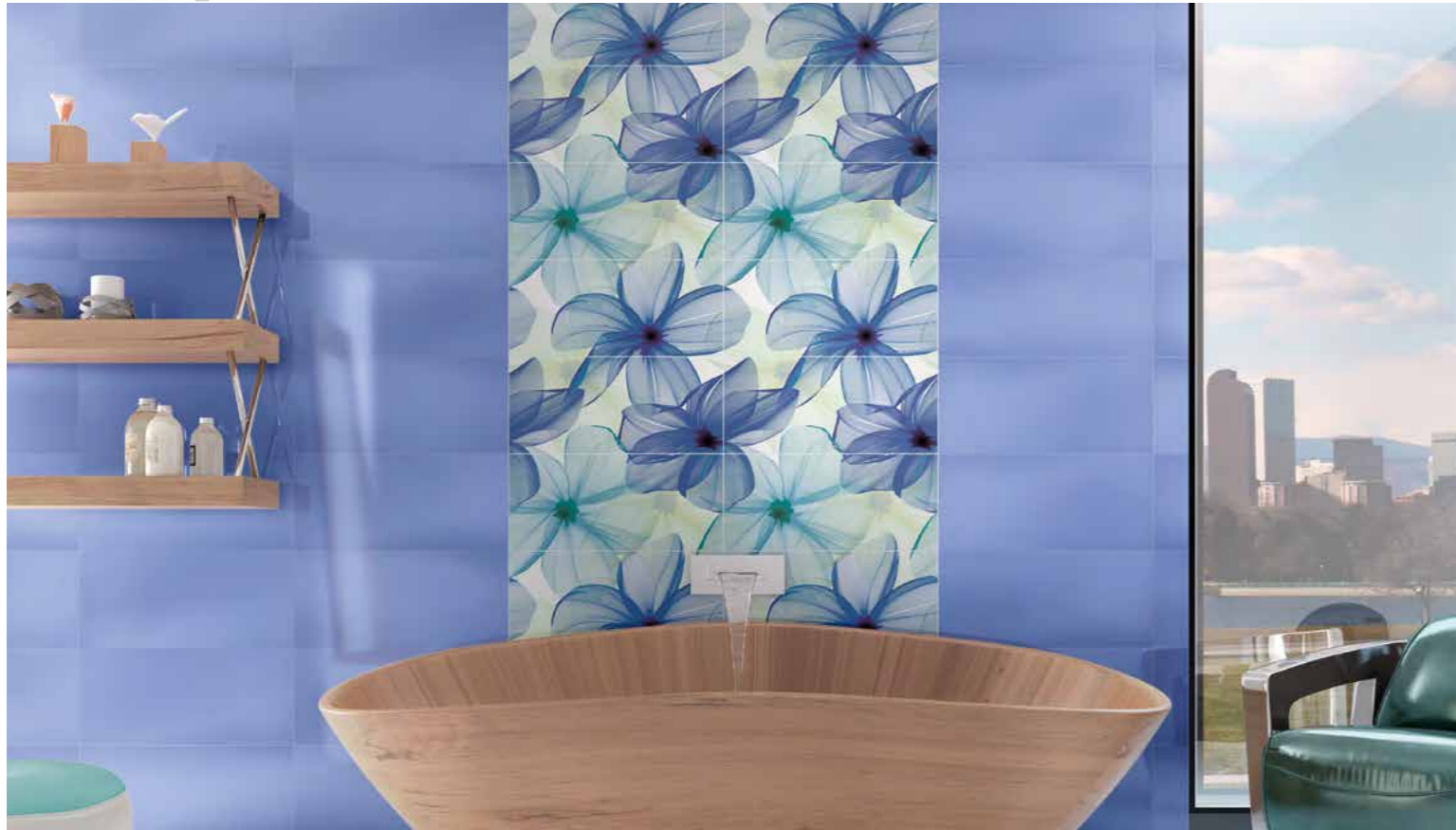
Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body



Brillo
Gloss



27x60 11x24"

59



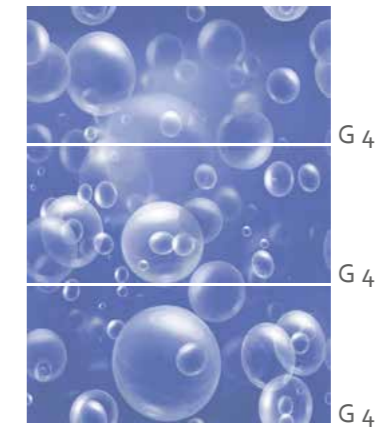
Decor California-2
27 x 60

Decor Matira-2
27 x 60

Decor Requiem-2
27 x 60



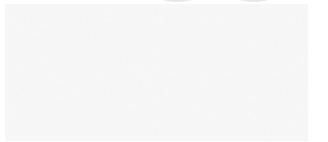
Decor Nayeli-3
27 x 60



Decor Marmara-3
27 x 60



Decor Arafura-2 Indigo
27 x 60



Arty Blanco
27 x 60 G 8



Arty Menta
27 x 60 G 9



Arty Indigo
27 x 60 G 9



Arty Indigo
35 x 35 G 11



Arty Menta
35 x 35 G 11

Arty



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



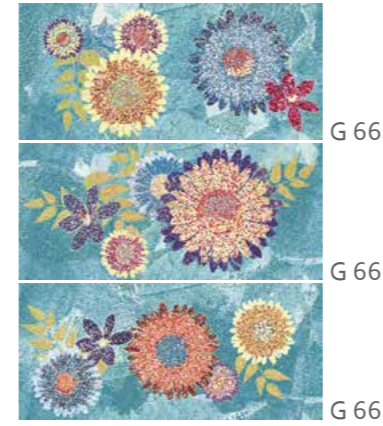
Pasta Roja
Red Body



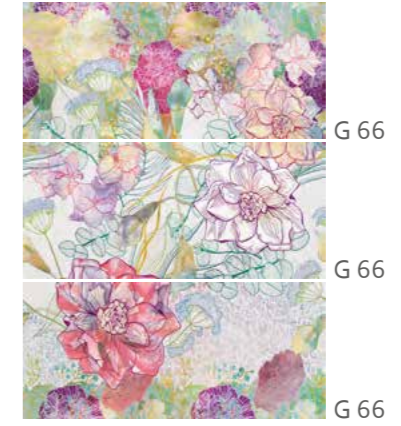
Brillo
Gloss

27x60 11x24"

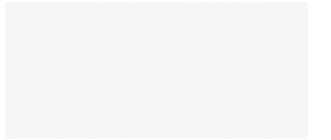
61



Decor Layna-3
27 x 60



Decor Juny-3
27 x 60



Arty Blanco
27 x 60 G 8



Arty Menta
27 x 60 G 9



Arty Menta
35 x 35 G 11

Arty



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body



Brillo
Gloss



27x60 11x24"

63

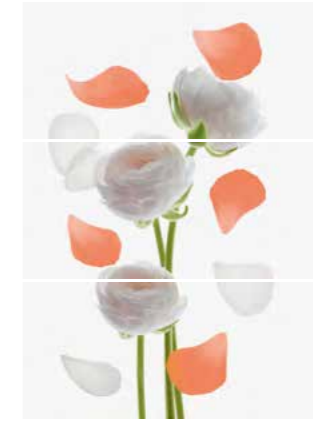


G 48

G 48

G 48

Decor Shalma-3
27 x 60

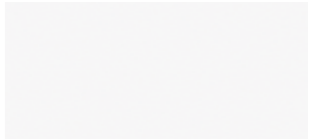


G 48

G 48

G 48

Decor Lorette-3
27 x 60



Arty Blanco
27 x 60

G 8



Arty Coral
27 x 60

G 9



Arty Coral
35 x 35

G 11

Ibiza



27x60 11x24"

65



Decor Cabana-3
27 x 60

G 66
G 66
G 66



Decor Sophie-3 Lila
27 x 60

G 33
G 33
G 33



Ibiza Blanco
27 x 60

G 8



Ibiza Lila
27 x 60

G 2

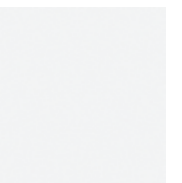


Cenefa Sophie Lila
5 x 60

G 40



Ibiza Lila
35 x 35 G 11



Sfera Blanco
35 x 35 G 10

Ibiza



27x60 11x24"

67



Decor Sophie-3 Turquesa
27 x 60



Decor Ema-2
27 x 60

Decor Etel-2
27 x 60



Cenefa Ema-Etel 1
4,8 x 60



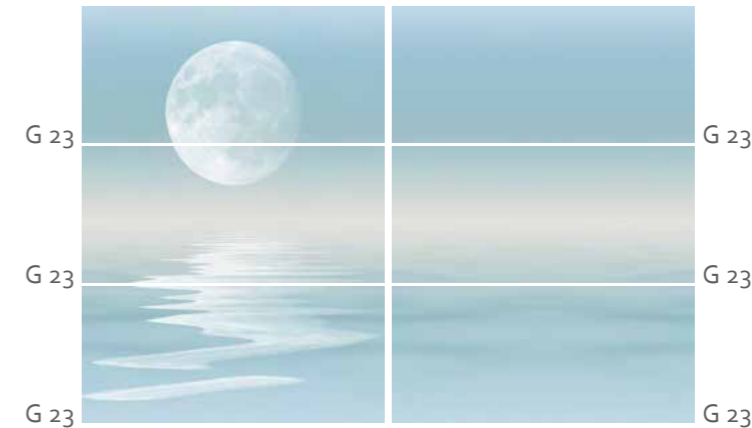
Cenefa Ema-Etel 2
4,8 x 60



Ibiza Blanco
27 x 60



Ibiza Aguamarina
27 x 60



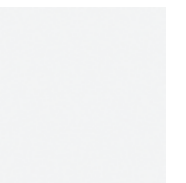
Cenefa Aine
4,8 x 60

Decor Aine-3
27 x 60

Decor Inge-3
27 x 60



Ibiza Aguamarina
35 x 35



Sfera Blanco
35 x 35

Ibiza



27x60 11x24"

69



G 45

G 45

Decor Chap-2
27 x 60



G 23

G 23

Decor kiri-2
27 x 60



Ibiza Blanco
27 x 60

G 8



G 67

G 67

G 67

Decor Frescor-3
27 x 60



D. Up
27 x 60

G 48



G 23

Decor Valencia-4
27 x 60

G 23



G 23

G 23



Venetto Gris
35 x 70

G52



Venetto Arena
35 x 70

G52



Nature Ébano
35 x 70

G52

Vogue



27x60 11x24"

71



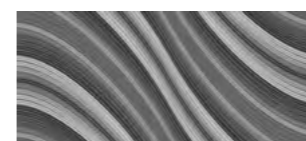
Decor Nagore
27 x 60 G 23



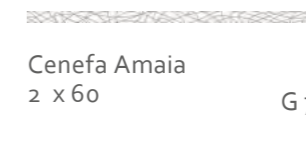
Decor Laura Plata
27 x 60 G 28



Vogue Blanco
27 x 60 G 8



Decor Inca Gris
27 x 60 G 23



Cenefa Amaia
2 x 60 G 70



Vogue Perla
27 x 60 G 9



Decor Lorain
27 x 60 G 12



Vogue Gris
27 x 60 G 9



Vogue Gris
35 x 35 G 11

Vogue



27x60 11x24"

73



Decor Libe
27 x 60 G 23



Decor Laura Plata
27 x 60 G 28



Vogue Blanco
27 x 60 G 8



Decor Inca Vison
27 x 60 G 23



Cenefa Amaia
2 x 60 G 70



Vogue Perla
27 x 60 G 9



Decor Lorain
27 x 60 G 12



Vogue Vison
27 x 60 G 9



Vogue Vison
35 x 35 G 11

Hipnotic



27x60 11x24"

75



G 45

G 45

Decor Menorca-2
27 x 60



G 45

G 45

Decor Bitacora-2
27 x 60



Axel Blanco
27 x 60

G 8



Hipnotic Blau
27 x 60

G 9



G 45

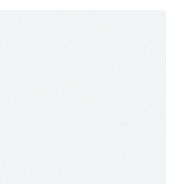
G 45

G 45

Decor Caribe-3
27 x 60



Hipnotic Blau
35 x 35 G 11



Sfera Blanco
35 x 35 G 10

Hipnotic



Revestimiento
Wall tile

Coordinado
Coordinated

Pasta Roja
Red Body

Brillo
Gloss

27x60 11x24"

77



G 99

G 99

G 99

Decor Natal-3
27 x 60

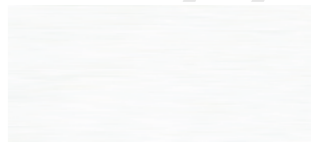


G 45

G 45

G 45

Decor Avril-3
27 x 60



Axel Blanco
27 x 60

G 8



Hipnotic Verde
27 x 60

G 9



Decor Llusin-2
27 x 60

G 45

G 45



Hipnotic Violet
27 x 60

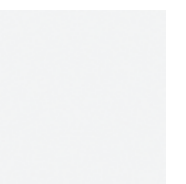
G 9



Hipnotic Violet
35 x 35 G 11



Hipnotic Verde
35 x 35 G 11



Sfera Blanco
35 x 35 G 10

Dolcevita



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body

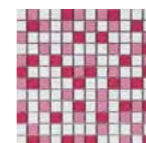


Brillo
Gloss

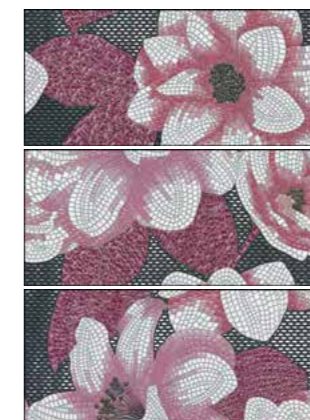


27x60 11x24"

79



D.Gallas Rubí-Lila
35 x 35 G 71



G 99

G 99

G 99

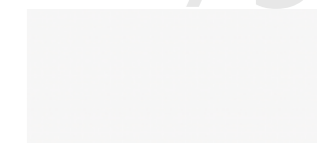
Decor Cufiore-3 Lila-Rubí
27 x 60



G 45

G 45

Decor Solar-2
27 x 60



Dolcevita Blanco
27 x 60

G 8



Dolcevita Lila
27 x 60

G 9



Dolcevita Rubí
27 x 60

G 2



Dolcevita Rubí
35 x 35 G 11



Dolcevita Lila
35 x 35 G 11

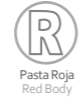
Dolcevita



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body



Brillo
Gloss

27x60 11x24"

81

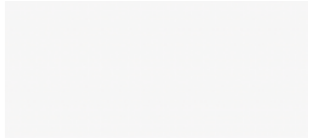


G 99

G 99

G 99

D. Cufiore-3 Pistacho-Marrón
27 x 60



Dolcevita Blanco
27 x 60

G 8



Dolcevita Pistacho
27 x 60

G 9



G 45

G 45

Decor Tepol-2
27 x 60



Dolcevita Marrón
27 x 60

G 9



Dolcevita Marrón
35 x 35 G 11



Dolcevita Pistacho
35 x 35 G 11

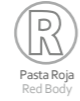
Dolcevita



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body



Brillo
Gloss



27x60 11x24"

83



G 45

G 45

Decor Colombia-2
27 x 60



G 45

G 45

Decor Dhaka-2
27 x 60



G 45

G 45

G 45

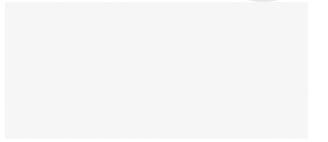
Decor Enolis-3
27 x 60



G 45

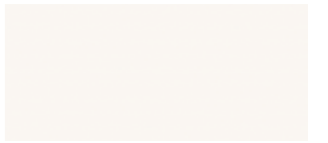
G 45

Decor Tulap-2
27 x 60



Dolcevita Blanco
27 x 60

G 8



Dolcevita Crema
27 x 60

G 8



Dolcevita Pistacho
27 x 60

G 9



Dolcevita Marrón
27 x 60

G 9



Venetto Gris
35 x 70

G52



Venetto Arena
35 x 70

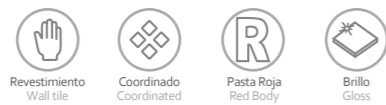
G52



Nature Ébano
35 x 70

G52

Dennis



27x60 11x24"

85

G 45



Decor Obi
27 x 60

G 45



Decor Acuatic Rubí-Lila
27 x 60

G 45



Decor Diao Rubí-lia
27 x 60



Dennis Blanco
27 x 60

G 8



Decor Jakob-Ibitsu
27 x 60

G 45

G 45



Decor Ottard Plata-Blanco
27 x 60

G 26



Dennis Gris
27 x 60

G 9



Decor Isolee-3
27 x 60

G 69

G 69

G 69



Dennis Lila
27 x 60

G 9



Dennis Rubí
27 x 60

G 2



Dennis Rubí
35 x 35 G 7

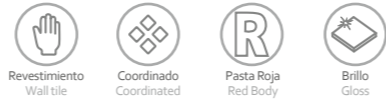


Dennis Lila
35 x 35 G 7



Dennis Gris
35 x 35 G 7

Energy & Citymax

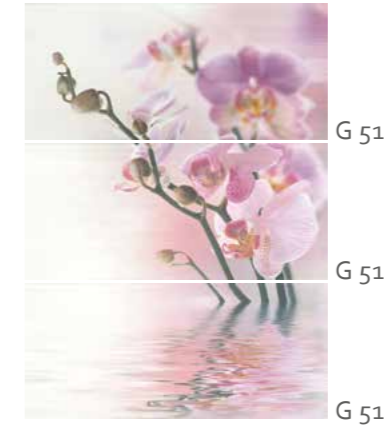


27x60 11x24"

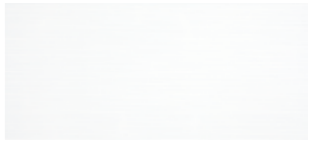
87



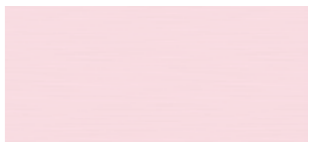
Decor Gela-3
27 x 60



Decor Capri-3
27 x 60



Energy Blanco
27 x 60 G 8



Energy Rosa
27 x 60 G 9



Citymax Black
27 x 60 G 2



Citymax Black
35 x 35 G 11



Energy Rosa
35 x 35 G 11

Goa&Link



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body



Brillo
Gloss



27x60 11x24"

89

G 45



Decor Venezia
27 x 60

G 45

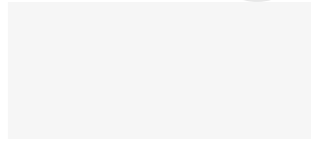


Decor Olimpus
27 x 60

G 45



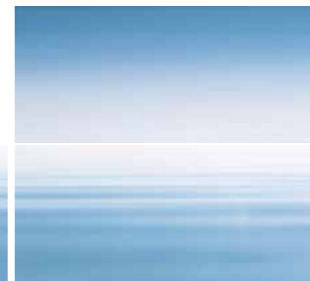
Decor Austral
27 x 60



Goa Blanco
27 x 60

G 8

Decor Sky
27 x 60



G 45

G 45



Decor Ocean-1
27 x 60

G 45

Decor Ocean-2
27 x 60



Link Grafito
27 x 60

G 9

G 45



Decor Delfin-4
27 x 60

G 45



G 45



G 45



Decor Delfin-4
27 x 60

G 45



Decor Piscis-4
27 x 60

G 45



G 45



G 45



Decor Piscis-4
27 x 60



Hipnotic Blau
35 x 35 G 11

Goa&Link



Revestimiento
Wall tile



Coordinado
Coordinated



Pasta Roja
Red Body

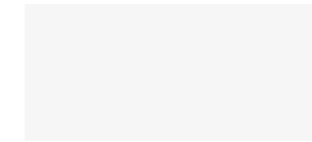


Brillo
Gloss



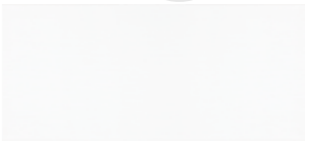
27x60 11x24"

91



Goa Blanco
27 x 60

G 8



Link Blanco
27 x 60

G 8



Decor Zenic Lila
27 x 60

G45



Link Grafito
27 x 60

G 9



Decor Zenic Vison
27 x 60

G45



Venetto Gris
35 x 70

G52



Venetto Arena
35 x 70

G52

INFORMATION

FOR
A
B
I
O
N

MODEL	COLOUR	FORMAT	FROST	PIECES / BOX	PAGE	EAN CODE
ACHILLE-4	ROJO	30x70 DECORADO	N	4	15	8432737054032
ACUATIC	RUBI-LILA	27x60 DECORADO	N	5	85	8432737040875
ADA-2		27x60 DECORADO	N		47	8432737064741
AINE		4,8X60 CENEFA		22	67	8432737061429
AINE-3		27x60 DECORADO	N	3	67	8432737059594
AKAI-4		30x70 DECORADO	N	4	29	8432737055526
AMAIA	PLATA	2x60 CENEFA	N	10	73	8432737062006
ANAI-3		27x60 DECORADO	N		53	8432737064635
ANTURIO-4		30x70 DECORADO	N	4	25	8432737052489
APOLO-2	AZUL	30x70 DECORADO	N	4	09	8432737059174
ARAFURA-2		27x60 DECORADO	N		59	8432737059778
ARNE-2		29,5X90 DECORADO	N		43	8432737041193
ARTY	BLANCO	27x60	N		59	8432737064970
ARTY	CORAL	27x60	N		63	8432737058689
ARTY	CORAL	35x35	N		63	8432737061931
ARTY	INDIGO	27x60	N		59	8432737060064
ARTY	INDIGO	35x35	N		59	8432737061887
ARTY	MENTA	27x60	N		59	8432737060484
ARTY	MENTA	35x35	N		59	8432737061863
ASIA	BLANCO	30x70	N	4	33	8432737058313
ASIA	CREMA	30x70	N	4	35	8432737058252
ASIA	GRIS	30x70	N	4	33	8432737058283
ASIA	GRIS	35x35	N	10	33	8432737060125
ASIA	GRIS	3x70 CENEFA	N	27	33	8432737059907
ASIA	VISON	30x70	N	4	35	8432737058276
ASIA	VISON	35x35	N	10	35	8432737060163
ASIA	VISON	3x70 CENEFA	N	27	35	8432737059921
ATENEA		5X70CENEFA	N		15	8432737054209
ATENEA-4		30x70 DECORADO	N		15	8432737052397
AUSTRAL		27x60 DECORADO	N	5	89	8432737042978
AVRIL-3		27x60 DECORADO	N	3	77	8432737045467
AZIANO-4	LILA	30x70 DECORADO	N	4	27	8432737052502
BACUS	BLACK	29,5x90 DECORADO	N	4	39	8432737050041
BALMA	AZUL	27x60	N		49	8432737062709
BALMA	AZUL	35x35	N		49	8432737065397
BALMA	BEIGE	27x60	N		47	8432737062747
BALMA	BEIGE	35x35	N		47	8432737065420
BALMA	BLANCO	27x60	N		47	8432737062662
BALMA	ROSA	27x60	N		47	8432737062686
BALMA	ROSA	35x35	N		47	8432737065373
BALMA	VIOLETA	27x60	N		49	8432737062723
BALMA	VIOLETA	35x35	N		49	8432737065434
BAMBU-2		29,5x90 DECORADO	N	4	39	8432737045580
BITACORA-2		27x60 DECORADO	N	4	75	8432737045450
BARON-3		30x70 DECORADO	N		17	8432737052458
CABANA-3		27x60 DECORADO	N	3	65	8432737061214
CALIFORNIA-2		27x60 DECORADO	N		59	8432737065281
CAPRI CENEFA		5x60 CENEFA	N	22	87	8432737043296

MODEL	COLOUR	FORMAT	FROST	PIECES / BOX	PAGE	EAN CODE
CAPRI-3	MALVA	27x60 DECORADO	N	3	87	8432737041476
CARIBE-3		27x60 DECORADO	N	3	75	8432737046006
CHAP-2		27x60 DECORADO	N	4	69	8432737059662
CHEER		27x60 DECORADO	N		55	8432737065182
CITYMAX	BLACK	27x60	N	8	87	8432737041049
CITYMAX	BLACK	35x35	N	10	87	8432737043890
COLOMBIA-2		27x60 DECORADO	N		83	8432737045016
COMIS		27x60 DECORADO	N		57	8432737068176
COPELIA-3		27x60 DECORADO	N		53	8432737067018
CUFIORE-3	LILA-RUBÍ	27x60 DECORADO	N		79	8432737045214
CUFIORE-3	PISTACHO-MARRÓN	27x60 DECORADO	N		81	8432737045221
DALIA-4		29,5x90 DECORADO	N	4	39	8432737045382
DANERO-6		30x70 DECORADO	N		07	8432737053141
DASH-6		30x70 DECORADO	N	3 + 3	23	8432737052748
DAVOS	ROJO	50x50 DECORADO	N	4	19	8432737052717
DELFIN-4		27x60 DECORADO	N	4	89	8432737043234
DENNIS	BLANCO	27x60	N	8	85	8432737039725
DENNIS	LILA	27x60	N	8	85	8432737040516
DENNIS	LILA	35x35	N	10	79	8432737049625
DENNIS	RUBI	27x60	N	8	85	8432737039817
DENNIS	RUBI	35x35	N	10	79	8432737049649
DENNIS	SILVER	27x60	N	8	85	8432737039916
DENNIS	SILVER	35x35	N	10	79	8432737049441
DESERT	BLANCO	30x70	N	4	37	8432737055152
DESERT	GRIS	30x70	N	4	37	8432737057248
DESERT	GRIS	35x35	N	10	35	8432737057835
DHAKA-2		27x60 DECORADO	N		83	8432737045269
DIAO	RUBI-LILA	27x60 DECORADO	N	5	85	8432737041124
DOLCEVITA	BLANCO	27x60	N		79	8432737044040
DOLCEVITA	CREMA	27x60	N		83	8432737044101
DOLCEVITA	LILA	27x60	N		79	8432737044088
DOLCEVITA	LILA	35x35	N		81	8432737044873
DOLCEVITA	MARRÓN	27x60	N		81	8432737044125
DOLCEVITA	MARRÓN	35x35	N		83	8432737044903
DOLCEVITA	PISTACHO	27x60	N		81	8432737044323
DOLCEVITA	PISTACHO	35x35	N		83	8432737044897
DOLCEVITA	RUBÍ	27x60	N		79	8432737044064
DOLCEVITA	RUBÍ	35x35	N		11	8432737044880
DUOMO	BLANCO	30x70	N	4	25	8432737051789
DUOMO	GRIS	30x70	N		25	8432737068794
DUOMO	GRIS	35x35	N	10	25	8432737052908
DUOMO	LILA	30x70	N	4	27	8432737052045
DUOMO	LILA	35x35	N	10	27	8432737052892
DUOMO	NEGRO	30x70	N		25	8432737068817
DUOMO	NEGRO	35x35	N	10	25	8432737052915
DUOMO	ROSA	35x35	N	10	25	8432737052878
DYE		27x60 DECORADO	N		55	8432737065199
ECCO-2		30x70 DECORADO	N	4	31	8432737055794

MODEL	COLOUR	FORMAT	FROST	PIECES / BOX	PAGE	EAN CODE
ELENA-3		27x60 DECORADO	N		47	8432737065205
ELIXIR	AZUL	30x70	N	4	07	8432737052083
ELIXIR	BLANCO	30x70	N	4	07	8432737051482
EMA-2		27x60 DECORADO	N	4	67	8432737059570
EMA-ETEL CENEFA 1		4,3X60 CENEFA	N	21	67	8432737061405
EMA-ETEL CENEFA 2		4,3X60 CENEFA	N	21	67	8432737061412
ENERGY	BLANCO	27x60	N	8	87	8432737041025
ENERGY	ROSA	27x60	N	8	87	8432737041063
ENERGY	ROSA	35x35	N	10	87	8432737044217
ENOLIS-3		27x60 DECORADO	N		83	8432737045290
ENRAMADA-3		30x70 DECORADO	N		11	8432737056241
ESKOL-2		30x70 DECORADO	N		18	8432737053370
ETEL-2		27x60 DECORADO	N	4	67	8432737059587
FUSION	NEGRO	35x70			41	8432737072883
FUSION	PERLA	35X70			15	8432737072920
GALLAS	LILA-RUBÍ	27X27DECORADO	N		79	8432737047744
GELA-3		27x60 DECORADO	N	3	87	8432737041704
GERBANG-4		30x70 DECORADO	N	4	15	8432737052434
GLOBAL-3		30x70 DECORADO	N	3	07	8432737052649
GOA	BLANCO	27x60	N	8	89	8432737037929
HELIOS-2	AZUL	30x70 DECORADO	N	4	09	8432737059150
HIPNOTIC	BLAU	27x60	N	8	75	8432737045603
HIPNOTIC	BLAU	35x35	N	10	75	8432737045573
HIPNOTIC	VERDE	27x60	N	8	77	8432737045436
HIPNOTIC	VERDE	35x35	N	10	77	8432737045610
HIPNOTIC	VIOLET	27x60	N	8	77	8432737045405
HIPNOTIC	VIOLET	35x35	N	10	77	8432737045559
IBIZA	AGUAMARINA	27x60	N	8	67	8432737058597
IBIZA	AGUAMARINA	35x35	N	10	67	8432737060255
IBIZA	BLANCO	27x60	N	8	65	8432737058498
IBIZA	LILA	27x60	N	8	65	8432737058559
IBIZA	LILA	35x35	N	10	65	8432737060293
IGUAZU-8		29,5x90 DECORADO	N	4 + 4	41	8432737041179
IMPAKTTO-6		30x70 DECORADO	N	3 + 3	25	8432737052564
INCA	GRIS	27x60 DECORADO	N	5	71	8432737060606
INCA	VISON	27x60 DECORADO	N	5	73	8432737060590
INGE-3		27x60 DECORADO	N	3	67	8432737059600
ISOLEE-3		27x60 DECORADO	N	3	85	8432737040240
JAKOB-IBITSU		27x60 DECORADO	N	4	85	8432737039800
JOHARI-3		30x70 DECORADO	N	3	15	8432737057385
JUNY-3		27x60 DECORADO	N		61	8432737067025
KIRI-2	BLANCO	27x60 DECORADO	N	4	69	8432737062136
KOBE	BLACK	29,5x90 DECORADO	N	4	39	8432737050034
LAURA	BLANCO	27x60 DECORADO	N	5	71	8432737059853
LAYNA-3		27x60 DECORADO	N		61	8432737059815
LEAVES-3	PLATA	30x70 DECORADO	N		29	8432737055633
LEITMOTIV-4	ROJO	30x70 DECORADO	N	4	21	8432737052731
LIBE		27x60 DECORADO	N	5	73	8432737059839

MODEL	COLOUR	FORMAT	FROST	PIECES / BOX	PAGE	EAN CODE
LIGEIA-3		30x70 DECORADO	N		27	8432737052519
LINDA-3		27x60 DECORADO	N		57	8432737065823
LINK	BLANCO	27x60	N	8	91	8432737038445
LINK	GRAFITO	27x60	N	8	91	8432737037882
LITICA-3		30x70 DECORADO	N		31	8432737055787
LLUSIN-2		27x60 DECORADO	N	4	77	8432737044774
LORETTE-3		27x60 DECORADO	N		63	8432737064574
LORIS-3		27x60 DECORADO	N		47	8432737064734
LOVETIME	BLANCO	29,5x90	N		41	8432737043937
LOVETIME	GRAY	29,5x90	N		39	8432737043968
LOVETIME	NEGRO	29,5x90	N		39	8432737062068
LUPE	ORO	30x70 DECORADO	N	4	35	8432737061191
LUPE	PLATA	30x70 DECORADO	N	4	33	8432737061122
MARINA-2		29,5x90 DECORADO	N	4	43	8432737041940
MARMARA-3		27x60 DECORADO	N		59	8432737059969
MATIRA-2		27x60 DECORADO	N		59	8432737065298
MENORCA-2		27x60 DECORADO	N	4	75	8432737045733
MISTRAL	AZUL	27x60	N		55	8432737062624
MISTRAL	AZUL	35x35	N		55	8432737066011
MISTRAL	BLANCO	27x60	N		53	8432737062587
MISTRAL	MALVA	27x60	N		53	8432737062600
MISTRAL	MALVA	35x35	N		53	8432737065335
MISTRAL	VERDE	27x60	N		57	8432737062655
MISTRAL	VERDE	35x35	N		57	8432737065359
MOONLIGHT	AZUL	30x70	N	4	09	8432737057224
MOONLIGHT	BLANCO	30x70	N	4	09	8432737054995
MOONLIGHT	NEGRO	30x70	N		13	8432737068848
MOONLIGHT	RUBI	30x70	N	4	11	8432737055039
NACCI-2	GRIS	30x70 DECORADO	N	4	29	8432737055657
NACCI-2	LILA	30x70 DECORADO	N	4	29	8432737055312
NATAL-3		27x60 DECORADO	N	3	77	8432737045306
NATURE	EBANO	35x70	N	4	15	8432737050454
NAVÍO-2		27x60 DECORADO	N		51	8432737064703
NAYELI-3		27x60 DECORADO	N		59	8432737064598
NAZCA	ORO	30x70 DECORADO	N	4	35	8432737061177
NAZCA	PLATA	30x70 DECORADO	N	4	33	8432737059457
NERTA-6	ROJO	30x70 DECORADO	N	3 + 3	21	8432737052694
NOVA-6		30x70 DECORADO	N	3 + 3	27	8432737053301
NUBA-6		30x70 DECORADO	N	3 + 3	11	8432737056265
OASIS	BLANCO	30x70	N	4	37	8432737057262
OBI		27x60 DECORADO	N	5	85	8432737040509
OCEAN-1		27x60 DECORADO	N	5	89	8432737047485
OCEAN-2		27x60 DECORADO	N	5	89	8432737047492
OLIMPUS		27x60 DECORADO	N	5	89	8432737042961
ORANGE		27x60 DECORADO	N		57	8432737065175
OTARD PLATA	BLANCO	27x60 DECORADO	N	5	85	8432737040431
PARANA	BLANCO	60x60	N		39	8432737050720
PARANA	GRAFITO	60x60	N	3	39	8432737050782

MODEL	COLOUR	FORMAT	FROST	PIECES / BOX	PAGE	EAN CODE
PASSION-8		30x70 DECORADO	N	4 + 4	19	8432737052670
PAZ-2		27x60 DECORADO	N		51	8432737064710
PEACH		27x60 DECORADO	N		57	8432737065830
PERA-3		30x70 DECORADO	N	3	17	8432737054025
PETALS	ROJO	30x70 DECORADO	N	4	21	8432737052700
PISCIS-4		27x60 DECORADO	N	4	89	8432737043241
PIXAR-3		30x70 DECORADO	N	3	07	8432737052632
POMME-2		30x70 DECORADO	N	4	17	8432737052441
POMPAS-3		30x70 DECORADO	N	3	09	8432737059860
QUITE-2 AZUL		27x60 DECORADO	N		55	8432737064673
RAIK-3		30x70 DECORADO	N	3	11	8432737056289
REQUIEM-2		27x60 DECORADO	N		59	8432737065274
ROMANTIC-2		30x70 DECORADO	N	4	19	8432737052663
SALAD-3		30x70 DECORADO	N	3	17	8432737054049
SCALA	BLANCO	30x70	N	4	15	8432737051611
SCALA	ROJO	30x70	N	4	15	8432737051918
SCALA	VERDE	30x70	N	4	15	8432737051840
SFERA	AZUL	35X35	N	10	07	8432737057651
SFERA	BLANCO	30x70	N	4	19	8432737051802
SFERA	BLANCO	35X35	N	10	07	8432737057637
SFERA	NEGRO	30X70	N		19	8432737052144
SFERA	ROJO	30x70	N		21	8432737052168
SFERA	RUBI	30x70	N	4	19	8432737052120
SFERA	RUBI	35X35	N	10	19	8432737052939
SFERA	BLANCO	50X50	N	5	19	8432737053288
SHALMA-3		27x60 DECORADO	N		63	8432737064567
SKY		27x60 DECORADO	N	5	89	8432737047478
SOLAR-2		27x60 DECORADO	N		49	8432737043579
SOLEI-2		27x60 DECORADO	N		49	8432737064659
SOPHIE CENEFA	LILA	5X60 CENEFA	N	24	65	8432737061955
SOPHIE-3	LILA	27x60 DECORADO	N	3	65	8432737059556
SOPHIE-3	TURQUESA	27x60 DECORADO	N	3	67	8432737061962
SPACE	BLANCO	29,5x90	N	4	39	8432737042442
SPIRO-2		27x60 DECORADO	N		57	8432737065236
SURI-2		27x60 DECORADO	N		49	8432737064666
SUYAY-3 ROSA		27x60 DECORADO	N		47	8432737064697
SWEET-3		30x70 DECORADO	N		23	8432737053172
TEMPU-2 AZUL		27x60 DECORADO	N		55	8432737064680
TEPOL-2		27x60 DECORADO	N		81	8432737044798
TOULOUSE-2	NEGRO	30x70 DECORADO	N	4	25	8432737052557
TUAREG-3		30x70 DECORADO	N	3	37	8432737056821
TULAP-2		27x60 DECORADO	N		83	8432737045276
TUPAN-4	CREMA	30x70 DECORADO	N	4	35	8432737061856
TUPAN-4	GRIS	30x70 DECORADO	N	4	33	8432737059372
UP		27x60 DECORADO	N	5	69	8432737060057
VALENCIA-4		27x60 DECORADO	N	4	69	8432737061115
VALENTINA-4	NEGRO	30x70 DECORADO	N	4	13	8432737059280
VENETTO	ARENA	35x70	N		17	8432737069081

MODEL	COLOUR	FORMAT	FROST	PIECES / BOX	PAGE	EAN CODE
VENETTO	GRIS	35x70	N		07	8432737063737
VENEZIA		27x60 DECORADO	N	5	89	8432737042954
VOGUE	BLANCO	27x60	N	8	71	8432737058641
VOGUE	GRIS	27x60	N	8	71	8432737058795
VOGUE	GRIS	35X35	N	10	71	8432737060996
VOGUE	PERLA	27x60	N	8	71	8432737058665
VOGUE	VISON	27x60	N	8	73	8432737058627
VOGUE	VISON	35X35	N	10	73	8432737061009
WONDER	BEIGE	30x70	N		31	8432737055497
WONDER	BLANCO	30x70	N		29	8432737068893
WONDER	BLANCO	35X35	N		29	
WONDER	GRIS	30x70	N		29	8432737068909
WONDER	LILA	30x70	N		29	8432737055435
WONDER	MARFIL	30x70	N		31	8432737055534
WONDER	MARFIL	35X35	N	10	31	8432737057576
WONDER	ROSA	30x70	N		29	8432737055459
YAK		29,5x90 DECORADO	N	4	39	8432737041223
ZAHIRA-4		30x70 DECORADO	N	4	37	8432737056814
ZENIC	LILA	27x60 DECORADO	N	5	91	8432737039183
ZENIC	VISON	27x60 DECORADO	N	5	91	8432737039190

Simbología · Symbols



Coordinados · Coordinated wall and floor tiles



Revestimiento · Wall tile



Pavimento · Floor tile



Mate · Matt



Pasta roja · Red body



Pasta blanca · White body



Rectificado · Rectified



Brillo · Gloss

Embalaje general · General packing

Formato	CAJA/BOX			PALET			EUROPALET		
	Piezas	m ²	Kg.	Cajas	m ²	Kg.	Cajas	m ²	Kg.
35X35 (14x14")	10	1,23	23,8	48	59,04	1158	48	59,04	1168
50X50 (20x20")	5	1,25	26,07	32	40	850	28	35	755
60X60 (24x24")	3	1,08	23,7	36	38,88	870	36	38,88	880
27X60 (11x24")	8	1,3	21,7	48	62,4	990	48	62,4	1066
35X70 (14x28")	5	1,23	25,5	48	59,04	1124	40	49,2	1045
30X70 (12x28")	6	1,26	20,3	48	60,48	990	32	40,32	675
29,5X90 (12x36")	4	1,06	23,5				30	31,8	730

NORMAS ISO 10545-13 • ISO 10545-14 Característica: Resistencia química (10545-13) y Resistencia a las manchas (10545-14).

- Esta norma define el método para el ensayo y el valor mínimo que debe dar la prueba a determinados agentes químicos que pueden atacar a las superficies esmaltadas de cada modelo.

- Hay que prestar especial atención a los decorados que se realizan en cocción posterior sobre los revestimientos.

- Estos decorados suelen tener una resistencia química diferente a la de las bases sobre las que están aplicados, por lo que hay que prestar especial atención primero a este detalle, sobre todo si se utilizan decorados elaborados con oro y/o platino que son más delicados, y en los que debe evitarse el uso de detergentes abrasivos o excesivamente enérgicos, así como la indebida manipulación de estos productos, evitándose rozaduras y rayados.

- Para medir la resistencia a las manchas, las soluciones a utilizar se aplican, se dejan secar y a continuación se examinan las piezas.

- Para medir la resistencia a los agentes químicos como productos de limpieza y aditivos usados en la limpieza de piscinas, el ensayo se efectúa sometiendo la superficie esmaltada a la acción de estos productos durante 6 horas.

- Para los ácidos y álcalis, el ensayo se efectúa según el procedimiento anterior pero por un período de 7 días; su valoración, es la siguiente:

·Valoración para agentes de limpieza y sales para piscinas.

GA - Cuando no existe efecto visible (un ligero cambio de color no es considerado como un ataque químico).

GB - Cuando no se modifica el aspecto.

GC - Cuando existe una desaparición total o parcial de la superficie original.

·Valoración visual ácidos y álcalis.

GLA - Cuando no existe efecto visible (un ligero cambio de color no es considerado como un ataque químico).

GLB - Cuando no se modifica el aspecto.

GLC - Cuando existe una desaparición total o parcial de la superficie original.

·Para las manchas, su valoración es la siguiente:

GHA - No lo ataca.

GHB - Lo ataca.

GHC - Se queda manchado.

NORMA ISO 10545-7 Característica; Resistencia a la abrasión superficial de las baldosas (método PEI).

- Este ensayo determina la resistencia a la abrasión del esmalte de las baldosas para pavimento, mediante la rotación de una carga abrasiva sobre su superficie y posterior examen de su aspecto exterior.

- Se consideran cuatro valores:

Clase I - Efecto visible a partir de 150 revoluciones.

Clase II - Efecto visible a partir de 600 revoluciones.

Clase III - Efecto visible a partir de 750 revoluciones.

Clase IV - Efecto visible a partir de 2.100 revoluciones.

Clase V - Efecto visible a partir de 12.000 revoluciones.

- Se recomienda su uso según la clase obtenida en:

PEI I - Utilización exclusiva en el cuarto de baño privado.

PEI II - Utilización exclusiva en el cuarto de baño y habitaciones interiores.

PEI III - Utilización en cualquier espacio de la casa excepto en la cocina.

PEI IV - Utilización en cualquier espacio privado inclusive cocina y garaje, así como habitaciones de hotel y restaurantes.

PEI V - Utilización en todos los espacios arriba mencionados y zonas de acceso al público con tránsito moderado a medio.

NORMA EN 67-101-92 Característica: Dureza al rayado de la superficie (método MOHS).

- Determina la dureza al rayado de la superficie de una baldosa cerámica.

- Para determinar su valor se somete al rayado de la pieza por diferentes minerales de dureza conocida que van desde el 1 que corresponde al Talco al 10 que corresponde al Diamante y significa que dicho esmalte puede ser rayado por un objeto cuya dureza sea similar al mineral que corresponda según la escala, considerando que a valor más alto más resistente al rayado.

- Este valor debe leerse comparándolo con el del PEI y tendrá mayor o menor significado según el uso que se le vaya a dar.

Más adelante se dan en cuadro separado para cada modelo, los valores de resistencia a los agentes químicos y a las manchas para el revestimiento, y los mismos más la resistencia a la abrasión y la dureza al rayado, para los pavimentos. Tanto la resistencia a la abrasión como la dureza del rayado, pierden su significado en los revestimientos por lo que para ello no se dan estos valores.

NORMA EN 14411:2004 La norma EN 14411:2004, define, clasifica y marca las características y requisitos de las baldosas cerámicas generalmente utilizadas para revestimientos de paredes y suelos.

- Según la misma, son baldosas cerámicas:

“... placas de poco grosor fabricadas con arcillas, sílicas, fundentes, colorantes y otros materiales, generalmente utilizadas como revestimiento para paredes, suelos y fachadas”. “Se fabrican mediante molturación- y se moldean por prensado- generalmente a la temperatura ambiente”. “Seguidamente son secadas y posteriormente cocidas a altas temperaturas”.

“Las baldosas cerámicas pueden ser esmaltadas... y son incombustibles e inalterables a la luz”.

- Según dicha norma:

“El esmalte es una cubierta vitrificada y prácticamente impermeable”. “Son de monococción: las baldosas esmaltadas en crudo y sometidas a una sola cocción”.

“Baldosas prensadas son las formadas de una masa reducida a polvo o pequeños gránulos y moldeadas en matrices a alta presión”.

- Distingue distintos conceptos en la medida:

Medida nominal: Es la utilizada para designar el producto.

Medida de fabricación: Es la prevista para su fabricación.

Medida real: Es la que realmente resulta de una medición.

Tolerancia: Es la diferencia, según la Norma ISO 10545-2, entre los límites admisibles de cada medida.

- Según la absorción de agua (E), distingue:

Grupo I: Absorción de agua inferior al 3% (E<3%)

Grupo IIa: Absorción de agua entre el 3% y el 6% (3%<E<6%)

Grupo IIb: Absorción de agua entre el 6% y el 10 % (6%<E<10%)

Grupo III: Absorción de agua superior al 10% (E>10%)

- Por su fabricación, se divide en:

Baldosas extruidas.

Baldosas prensadas en seco.

Baldosas coladas.

- Todos los productos fabricados por NOVOGRES, son del tipo B y de los grupos Ib, IIa, III según el siguiente detalle:

Pavimento: BIb y BIIa

Revestimiento: BIII

Están fabricadas por prensado, vía seca a partir de arcillas rojas atomizadas y en un proceso de monococción.

Establecemos a continuación un cuadro comparativo en el que se reflejan las características a analizar, la norma que los contempla, el valor de la norma y el valor del producto NOVOGRES.

NORMA	CARACTERISTICAS	VALOR NORMA		VALOR NOVOGRES	
ISO	DIMENSIONES	PAVIMENTO/ REVESTIMIENTO		SE ADMITE/ DESVIACION MEDIA	
10545-2	longitud	±0.60%	±0.50%	±0.20%	±0.39%
	anchura	±0.60%	±0.50%	±0.20%	±0.39%
	grosor	±5.00%	±5.00%	±2.00%	±2.27%
	rectitud de los lados	±0.50%	±0.30%	±0.30%	±0.12%
	ortogonalidad (descuadre)	±0.60%	±0.50%	±0.30%	±0.17%
	planalidad (alabeo)	±0.50%	±0.50%	±0.20%	±0.10%
ISO	PROPIEDADES	PAVIMENTO		VALOR MEDIO	
10545-4	resistencia a la flexión: BIb	27 N/m ² - Min.		38 N/m ²	
10545-8	resistencia a la flexión: BIIa	22 N/m ² - Min. 9x10 ⁻⁶ C Max.		35 N/m ² 5,8x10 ⁻⁶ C	
	coeficiente de dilatación térmica lineal: BIb	9x10 ⁻⁶ C Max.		5,8x10 ⁻⁶ C	
10545-11	coeficiente de dilatación térmica lineal: BIIa	lo exige		lo cumple	
10545-12	11 resistencia al cuarteo 12 resistencia a la helada	lo exige		lo cumple	

NORMS ISO 10545-13 , ISO 10545-14 Characteristic: Chemical stain resistance.

- This norm defines the method for the test and the minimum result obtained by the test with specific chemical agents, which could corrode the enamelled surface of each model.
- Special attention has to be given to painted decorations, which are baked posterior on the final wall tiles.
- These decorations have a different chemical resistance to one of the bases, to which they are applied, so that special attention has to be paid first, specially to elaborate decorations with gold and/or platinum which are more delicate and on which the use of abrasive or too energetic detergents shall be avoided, also like the improper manipulation of these products, avoiding frictions and scratches.
- To measure stain resistance apply the solutions which will be used, leave them to dry and then examine the pieces.
- To measure the resistance to the chemical agents, like cleaning products and additives used for cleaning swimming pools, the test will be made by exposing the enamelled surface to the effects of mentioned products during 6 hours.
- The test for acids and alkalis will be carried out like the former described process, but with an exposing period of 7 days.
- The following standardisation is applicable for cleaning products and additives for cleaning swimming pools:
 - GA - There is no visible effect. (A light change of colour is not considered as a chemical attack).
 - GB - There is not a change of the exterior appearance.
 - GC - There is a total or partial disappearance of the original surface.
- The following standardisation is applicable for acids and alkalis:
 - GLA - There is no visible effect. (A light change of colour is not considered as an acid or alkalis attack).
 - GLB - There is not a change of the exterior appearance.
 - GLC - There is a total or partial disappearance of the original surface.
- The following standarization is applicable for stains:
 - GHA - It does not corrode the enamel.
 - GHB - It corrodes the enamel.
 - GHB - It gets stained.

NORM ISO 10545-7 Characteristic: Resistance of floor tiles to superficial abrasion (Method PEI)

- This test determines the resistance of floor tiles through rotation of an abrasive load on the surface and posterior examination of its external appearance.
- Four values are considered:
 - Class I - Visible effect after 150 revolutions.
 - Class II - Visible effect after 600 revolutions.
 - Class III - Visible effect after 750 revolutions.
 - Class IV - Visible effect after 2.100 revolutions.
 - Class V - Visible effect after 12.000 revolutions.
- Its application is advisable according to the obtained classification in:
 - PEI I - Floor tiles to use only in the bathroom
 - PEI II - Floors tiles to use in the bathroom and interiors room.
 - PEI III - Floor tiles to use all around house excepting the kitchen.
 - PEI IV - Floor tiles to use all around house including the kitchen and garage and also hotel rooms and restaurants.
 - PEI V - Floor tiles to use in all rooms above mentioned and also public places with a medium transit.

NORM EN 67-101-92 Characteristic: Scratch hardness of the surface (Method MOHS)

- Determines scratch hardness of the surface of a ceramic tile.
- To determine its value, the piece is exposed to scratches by different minerals, whose hardness is known, starting from number 1, which belongs to talc, up to 10, which belongs to diamond. It indicates that the enamel of the piece can be scratched by an object whose hardness is similar to the one of the mineral classified by the scale, considering, the higher the value, the more scratch resistance.
- This value has to be read comparing it with the value of PEI, it will have much, or little significance according to the use you will give it.

Following, the values of resistance to chemical agents and stains in wall tiles, the vale of abrasive resistance and scratch hardness for floor tiles will be shown in a separate chart for each model.

The abrasive resistance and scratch hardness lose significance in wall tiles, therefore no values are given.

NORM EN 14411: 2004The norm EN 14411: 2004 defines, classifies and points out the characteristics and requirements of ceramic tiles, generally used for wall tiles of walls and floors.

-- According to this norm ceramic tiles are:

"...panels of thin thickness fabricated with clays, silicas, fusings, dyes and other materials, generally used for wall tiles of walls, floors and frontages."

"They are manufactured by means of molturation- and casted by pressure- generally at ambiental temperature."

"After that they are dried and later on baked with high temperatures."

"The ceramic tiles can be enamelled... and are fireproof and light fast."

-- According to this norm:

"The enamel is a vitrified wall tiles and practically waterproof".

"Single fired: floor tiles pressed glazed and fired once."

"Pressed tiles are the ones formed from a mixture, reduced to powder or small grains and cast at high pressure in moulds."

-- It distinguishes different concepts in measures:

Nominal measure: is the one used to specify the product.

Measure for fabrication: is the planned one for its fabrication.

Real measure: is the one really obtained by measurement.

Allowance: is the difference, according to the Norm EN 98, between the admissible limits of measure.

-- It distinguishes according to the absorption of water (E):

Type I: Absorption of water inferior to 3% (E<3%)

Type IIa: Absorption of water between 3% and 6% (3%<E<6%)

Type IIb: Absorption of water between 6% and 10% (6%<E<10%)

Type III: Absorption of water superior to 10% (E>10%)

-- For its fabrications, they divide in:

Tiles made by extrusion

Dry pressed tiles

Casted tiles.

- All products manufactured by NOVOGRES are of type Band types Ib, IIa, III, according to the following detail:

Floor tiles: BIb and BIIa.

Wall tiles: BIII

They are manufactured by pressure, dry method, from red atomized clays and by single-firing system.

Following, we set up a comparative chart which reflects the characteristics to analyse, the norm which is considered, the value of the norm and the value of the product

NOVOGRES.

NORM	CHARACTERISTICS	NORM VALUE		NOVOGRES VALUE	
ISO	DIMENSIONS	FLOOR TILES/ WALL TILES		ADMISIBLE/ AVERAGE DIVERGENCE	
10545-2	length witdh thickness straightness of sides ortogonality (unsquare) flatness of surface (warping)	± 0.60% ± 0.60% ± 5.00% ± 0.50% ± 0.60% ± 0.50%	± 0.50% ± 0.50% ± 5.00% ± 0.30% ± 0.50% ± 0.50%	± 0.20% ± 0.20% ± 2.00% ± 0.30% ± 0.30% ± 0.20%	± 0.39% ± 0.39% ± 2.27% ± 0.12% ± 0.17% ± 0.10%
ISO	PHYSICAL PROPERTIES	FLOOR TILES		AVERAGE VALUE	
10545-4	bending resistance: BIb	27 N/m ² - Min.		38 N/m ²	
10545-8	bending resistance: BIIa	22 N/m ² - Min.		35 N/m ²	
	coefficient of thermic lineal expansion: BIb	9x10 ⁻⁶ C Max.		5,8x10 ⁻⁶ C	
	coefficient of thermic lineal expansion: BIIa	9x10 ⁻⁶ C Max.		5,8x10 ⁻⁶ C	
10545-11	11 crack resistance	requires it		fulfils it	
10545-12	12 frost resistance	requires it		fulfils it	

The logo for 'novogresrus' is displayed in a lowercase, sans-serif font. Each letter is filled with a vibrant, multi-colored pattern that resembles a mosaic or a digital texture. The colors include shades of red, orange, yellow, green, blue, and purple. The letter 'o' is replaced by a stylized globe icon with a grid of latitude and longitude lines. The overall appearance is modern and artistic.

Фабрика оставляет за собой право вносить изменения в характеристики своих продуктов без предварительного уведомления. Цвета в каталоге и на сайте носят ориентировочный характер, и зависят от настроек Вашего экрана. Все изделия фабрики проходят стандартизацию, согласно европейского стандарта ISO-10542. Обращаем внимание на возможное расхождение в размерах базовой плитки и декоративных элементах, в пределах нормы стандарта ISO-10542.