



bathroom furniture
meubles de salle de bains
Badmöbel
arredamento bagno
meble łazienkowe
badkamermeubels
МЕБЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

GRESPANIA
mueble de baño

bathroom furniture
meubles de salle de bains
Badmöbel
arredamento bagno
meble łazienkowe
badkamermeubels
МЕБЕЛЬ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

GRESPANIA mueble de baño

aqua 02

aster 14

planet 20

moon 26

ada 32

espejos 38

mirrors
miroirs
spiegel
specchi
lustra
spiegels
ЗЕРКАЛА

características técnicas 40

technical characteristics
caractéristiques techniques
technische eigenschaften
caratteristiche tecniche
właściwości techniczne
Technische kenmerken
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



aqua encina

aqua 100 encina / 68Q10NC
encimera MineralMarmo 100 / 68E10M1
mueble cajonero 100 encina / 68Q1NCT
mirror serie 1 60x100 / 68M1S10

aqua

blanco

antracita

arce

encina



aqua blanco

aqua 120 seno izq. blanco / 68Q13BL
encimera MineralMarmo seno izq. 120 / 68E12M1
mueble cajonero 60 blanco / 68Q6BLT
cubo aqua blanco / 68BAQBL
mirror serie 2 60x120 / 68M2S12



aqua **arce**
aqua 60 2 cajones arce (2 unidades) / 68Q6AR2
encimera porcelana 60 (2 unidades) / 68E60P4
mueble cajonero 60 arce / 68Q6ART
mirror serie 5 80x60 / 68M5S60

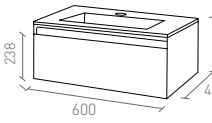
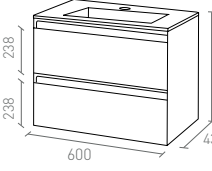
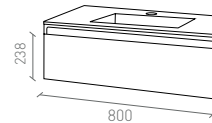
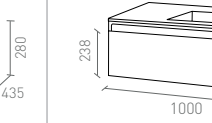
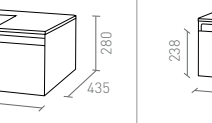
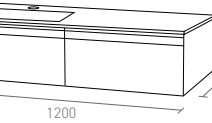




aqua antracita
aqua 120 doble seno antracita / 68Q12AN
encimera porcelana doble seno 120 / 68E12P4
columna antracita / 68CAQAN
mirror serie 3 60x120 / 68M3S12



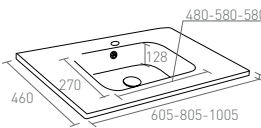
technical aqua

MEDIDAS MUEBLE (MM) / UNIT DIMENSIONS / MESURES MEUBLE / MAßE SCHRANK / MISURE MOBILE / WYMIARY MEBLA / AFMETINGEN VAN DE MEUBELS / РАЗМЕРЫ МЕБЕЛИ						
						
	Aqua 60	Aqua 60 2 cajones	Aqua 80	Aqua 100	Aqua 120 seno izq.	Aqua 120 doble seno
Blanco	68Q60BL	68Q6BL2	68Q80BL	68Q10BL	68Q13BL	68Q12BL
Antracita	68Q60AN	68Q6AN2	68Q80AN	68Q10AN	68Q13AN	68Q12AN
Encina	68Q60NC	68Q6NC2	68Q80NC	68Q10NC	68Q13NC	68Q12NC
Arce	68Q60AR	68Q6AR2	68Q80AR	68Q10AR	68Q13AR	68Q12AR

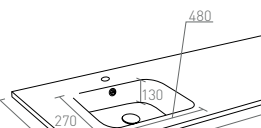
ENCIMERAS / COUNTERS / PLANS DE TOILETTE / WASCHTISCHE / TOP / BLATY ŁAZIENKOWE / WERKBLADEN / СТОЛЕШНИЦЫ

MineralMarmo (mm)

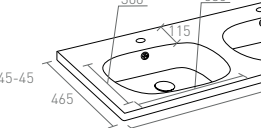
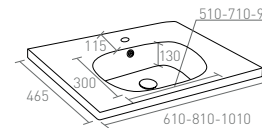
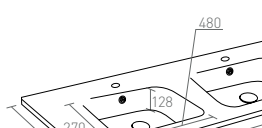
Porcelana / Porcelain (mm)



Encimera MineralMarmo 60 68E60M1
Encimera MineralMarmo 80 68E80M1
Encimera MineralMarmo 100 68E10M1



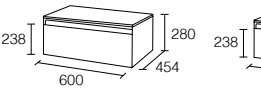
Encimera MineralMarmo seno izq. 120 68E12M1
Encimera MineralMarmo doble seno 120 68E12M2



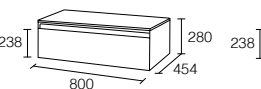
Los lavabos de porcelana de la serie Aqua pueden colocarse suspendidos y exentos de mueble cajonero.
The ceramic wash basins in the Aqua series can be wall mounted without the need for a vanity unit.
Les lavabos en céramique de la série Aqua peuvent être posés suspendus et sans meuble à tiroir.
Die Keramikwaschtische der Serie Aqua können an der Wand hängend und ohne Unterschrank mit Schubladen montiert werden.
I lavabi in ceramica della serie Aqua possono essere installati sospesi e senza cassettiera.
De keramische wastafels uit de Aqua serie kunnen aan de wand opgehangen worden los van het lade meubel.
Ceramiczne umywalki z serii Aqua mogą być podwieszane i instalowane same, bez szafki z szufladami.
Керамические умывальные раковины серии Aqua могут устанавливаться как подвесные, а также без предмета мебели с ящиками.

Encimera Porcelana 60 68E60P4
Encimera Porcelana 80 68E80P4
Encimera Porcelana 100 68E10P4
Encimera Porcelana 120 68E12P4

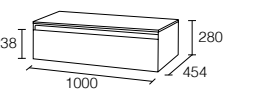
MUEBLES AUXILIARES / BATHROOM CABINETS / MEUBLES D'APPOINT / EINZELMÖBEL / MOBILI AUSILIARI / MEBLE POMOCNICZE / AANVULLENDE MEUBELS / ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ МЕБЕЛИ



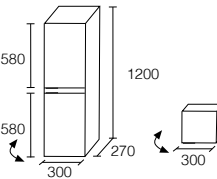
Cajonero Aqua Blanco 68Q6BLT
Cajonero Aqua Antrac. 68Q6ANT
Cajonero Aqua Encina 68Q6NCT
Cajonero Aqua Arce 68Q6ART



Cajonero Aqua Blanco 68Q8BLT
Cajonero Aqua Antrac. 68Q8ANT
Cajonero Aqua Encina 68Q8NCT
Cajonero Aqua Arce 68Q8ART



Cajonero Aqua Blanco 68Q1BLT
Cajonero Aqua Antrac. 68Q1ANT
Cajonero Aqua Encina 68Q1NCT
Cajonero Aqua Arce 68Q1ART



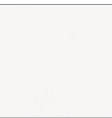
Columna Aqua Blanco 68CAQBL
Columna Aqua Antracita 68CAQAN
Columna Aqua Encina 68CAQNC
Columna Aqua Arce 68CAQAR

Tirador en el lado izquierdo. Apertura hacia la derecha.
Handle on the left side. Opens to the right.
Tirette sur le côté gauche. Ouverture vers la droite.
Griff auf der linken Seite. Öffnung auf der rechten Seite.
Maniglia sul lato sinistro. Apertura verso destra.
Uchwył z lewej strony. Otwierane na prawo.
Handgreep aan de linker kant. Open naar rechts.
Ручка с левой стороны. Открытие направо.

Cubo Aqua Blanco 68BAQBL
Cubo Aqua Antracita 68BAQAN
Cubo Aqua Encina 68BAQNC
Cubo Aqua Arce 68BAQAR

COLORES Y ACABADOS / COLOURS AND FINISHES / COULEURS ET FINITION / FARBEN UND FINISHS / COLORI E FINITURE / KOLORY I WYKOŃCZENIA / KLEUREN EN AFWERKINGEN / ЦВЕТА И ОТДЕЛКИ

Lacado Brillo / Gloss Lacquer / Laqué
Brillant / Glänzed lackiert / Laccato
lucido / Lakierowane z połyskiem / Glans
gelakt / Лакированный блестящий



blanco



antracita

Madera / Wood / Bois / Holz / Legno
/ Drewno / Hout / Дерево



arce



encina

technical aqua

COMPOSICIONES MODULARES / MODULAR SETS / COMPOSITIONS ÉVOLUTIVES / MODULARE ZUSAMMENSETZUNGEN / COMPOSIZIONI MODULARI / MODULAIRE SETS / ZESTAWY MODUŁOWE / КОМПОЗИЦИЯ МОДУЛЬНОГО ТИПА	
COMPOSICIONES MODULARES	COMPOSIZIONI MODULARI
	MODULAIRE SETS
	ZESTAWY MODUŁOWE
	КОМПОЗИЦИЯ МОДУЛЬНОГО ТИПА
La serie Aqua ofrece una infinidad de espacios con estilo propio gracias a la versatilidad de sus elementos modulares. Los lavabos de cerámica de la serie Aqua pueden colocarse suspendidos y exentos de mueble cajonero.	La serie Aqua offre infinite possibilità per la creazione di ambienti con uno stile proprio, grazie alla versatilità degli elementi modulari. I lavabi in ceramica della serie Aqua possono essere installati sospesi e senza cassetiera.
MODULAR SETS	
The Aqua series offers unlimited, stylish spaces thanks to the versatility of its modular elements. The ceramic wash basins in the Aqua series can be wall mounted without the need for a vanity unit.	De Aqua serie biedt een grote verscheidenheid aan ruimtes met een eigen stijl dankzij de veelzijdigheid van de modulaire elementen ervan. De keramische wastafels uit de Aqua serie kunnen aan de wand opgehanden worden los van het lade meubel.
COMPOSITIONS ÉVOLUTIVES	
La série Aqua permet de créer une infinité d’espaces avec un style propre grâce à la versatilité de ses éléments modulaires. Les lavabos en céramique de la série Aqua peuvent être posés suspendus et sans meuble à tiroir.	Seria Aqua oferuje szeroką gamę rozwiązań dla wnętrz dzięki możliwościom dowolnego zestawiania elementów modułowych. Ceramiczne umywalki z serii Aqua mogą być podwieszane i instalowane same, bez szafki z szufladami.
MODULARE ZUSAMMENSETZUNGEN	
Aufgrund der Vielseitigkeit ihrer modularen Elemente bietet die Serie Aqua unendlich viele Gestaltungsmöglichkeiten für Bereiche mit eigenem Stil. Die Keramikwaschtische der Serie Aqua können an der Wand hängend und ohne Unterschrank mit Schubladen montiert werden.	Благодаря универсальным модульным элементам серии Aqua можно создавать бесконечное множество разных пространств с собственным стилем. Керамические умывальные раковины серии Aqua могут устанавливаться как подвесные, а также без предмета мебели с ящиками.
AQUA 60	
AQUA 60 2 CAJONES	

technical aqua

COMPOSICIONES MODULARES / MODULAR SETS / COMPOSITIONS ÉVOLUTIVES / MODULARE ZUSAMMENSETZUNGEN / COMPOSIZIONI MODULARI / MODULAIRE SETS / ZESTAWY MODUŁOWE / КОМПОЗИЦИЯ МОДУЛЬНОГО ТИПА	
AQUA 80	



aster **cedro**

aster 60 cedro / 68S60CE
encimera porcelana 60 / 68E60P3
columna aster cedro / 68CASCE
mirror serie 5 80x60 / 68M5S60

aster

blanco | gris | chocolate | ébano | cedro | fresno



aster fresno

aster 60 fresno (2 unidades) / 68S60FE
encimera porcelana 120 / 68E12P3
columna aster fresno / 68CASFE
mirror serie 5 60x120 / 68M5S12

aster

blanco | gris | chocolate | ébano | cedro | fresno

aster **gris**

aster 80 gris / 68S80GR

encimera porcelana 80 / 68E80P3

cubo aster gris / 68BASGR

mirror serie 3 60x80 / 68M3S80



MEDIDAS MUEBLE (MM) / UNIT DIMENSIONS / MESURES MEUBLE / MAßE SCHRANK / MISURE MOBILE / WYMIARY MEBLA / AFMETINGEN VAN DE MEUBELS / РАЗМЕРЫ МЕБЕЛИ

	Aster 60	Aster 80	Aster 100	Aster 120
Fresno	68S60FE	68S80FE	68S10FE	Composición dos módulos de 60cm. Composition of two 60cm modules. Composition deux modules de 60cm. Schränkkomposition aus zwei 60-cm-Elementen. Composizione per due mobili da 60 cm. Zestaw dwóch modułów o szerokości 60 cm każdy. Samenstelling twee modules van 60cm. Состоящий из двух модулей по 60 см каждый.
Cedro	68S60CE	68S80CE	68S10CE	
Ébano	68S60EB	68S80EB	68S10EB	
Blanco	68S60BL	68S80BL	68S10BL	
Chocolate	68S60CH	68S80CH	68S10CH	
Gris	68S60GR	68S80GR	68S10GR	

ENCIMERAS / COUNTERS / PLANS DE TOILETTE / WASCHTISCHE / TOP / BLATY ŁAZIENKOWE / WERKBLADEN / СТОЛЕШНИЦЫ

Porcelana / Porcelain (mm)

Encimera de doble seno para dos muebles de 60cm.
Counter for double basin for two 60cm units.
Plan de toilette à double creux pour vasque pour deux meubles de 60cm.
Waschtisch mit Doppelbecken für zwei 60-cm-Schränke.
Doppio lavabo per due mobili da 60 cm.
Werkblad met dubbele wasbak voor twee modules van 60cm.
Blat z dwiema umywalkami o szerokości 60 cm każda.
Двойной умывальник со столешницей для двойного комплекта шкафов по 60 см каждый

Encimera Porcelana 60	68E60P3
Encimera Porcelana 80	68E80P3
Encimera Porcelana 100	68E10P3
Encimera Porcelana 120	68E12P3

MUEBLES AUXILIARES / BATHROOM CABINETS / MEUBLES D'APPOINT / EINZELMÖBEL / MOBILI AUSILIARI / MEBLE POMOCNICZE / AANVULLENDE MEUBELS / ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ МЕБЕЛИ

Tirador en el lado izquierdo.
Apertura hacia la derecha.
Handle on the left side.
Opens to the right.
Tirette sur le côté gauche.
Ouverture vers la droite.
Griff auf der linker Seite.
Öffnung auf der rechten Seite.
Maniglia sul lato sinistro.
Apertura verso destra.
Uchwyt z lewej strony.
Otwierane na prawo.
Handgreep aan de linkerkant.
Opent naar rechts.
Ручка с левой стороны.
Открытие направо.

Columna Aster Fresno	68CASFE	Cubo Aster Fresno	68BASFE
Columna Aster Cedro	68CASCE	Cubo Aster Cedro	68BASCE
Columna Aster Ébano	68CASEB	Cubo Aster Ébano	68BASEB
Columna Aster Blanco	68CASBL	Cubo Aster Blanco	68BASBL
Columna Aster Chocolate	68CASCH	Cubo Aster Chocolate	68BASCH
Columna Aster Gris	68CASGR	Cubo Aster Gris	68BASGR

COLORES Y ACABADOS / COLOURS AND FINISHES / COULEURS ET FINITION / FARBEN UND FINISHS / COLORI E FINITURE / KOLORY I WYKOŃCZENIA / KLEUREN EN AFWERKINGEN / ЦВЕТА И ОТДЕЛКИ

Lacado Brillo / Gloss Lacquer / Laqué Brillant / Glänzend lackiert
Laccato lucido / Lakierowane z potyskiem / Glans gelakt / Лакированный блестящий

blanco	gris	chocolate
ébano	cedro	fresno

Madera / Wood / Bois / Holz / Legno / Drewno / Hout / Дерево

planet

blanco

negro

chocolate

burdeos



planet burdeos

planet 100 burdeos / 68P10BU
encimera solid surface 100 / 68E10R1
mirror serie 3 60x100 / 68M3S10

planet

blanco

negro

chocolate

burdeos



planet negro

planet 100 negro / 68P10NG

encimera porcelana 100 / 68E10P1

cubo - columna planet negro / 68BPLNG - 68CPLNG

mirror serie 1 60x100 / 68M1S10

planet

blanco

negro

chocolate

burdeos

planet
chocolate

planet 60 chocolate
(2 unidades) / 68P60CH
encimera solid surface 120 /
68E12R1
mirror serie 1 60x120 /
68M1S12



technical planet

MEDIDAS MUEBLE (MM) / UNIT DIMENSIONS / MESURES MEUBLE / MAßE SCHRANK / MISURE MOBILE / WYMIARY MEBLA / AFMETINGEN VAN DE MEUBELS / РАЗМЕРЫ МЕБЕЛИ				
	Planet 60		Planet 80	
	Planet 120			
Blanco	68P60BL	68P80BL	68P100BL	Composición dos módulos de 60cm. Composition of two 60cm modules. Composition deux modules de 60cm. Schränkkomposition aus zwei 60-cm-Elementen. Composizione per due mobili da 60 cm. Zestaw dwóch modułów o szerokości 60 cm każdy. Samenstelling twee modules van 60cm. Состоящий из двух модулей по 60 см каждый.
Negro	68P60NG	68P80NG	68P100NG	
Chocolate	68P60CH	68P80CH	68P100CH	
Burdeos	68P60BU	68P80BU	68P100BU	

ENCIMERAS / COUNTERS / PLANS DE TOILETTE / WASCHTISCHE / TOP / BLATY ŁAZIENKOWE / WERKBLADEN / СТОЛЕШНИЦЫ	
Porcelana / Porcelain (mm.)	Solid Surface (mm.)
Porcelana 60 68E60P1 Porcelana 80 68E80P1 Porcelana 100 68E100P1 Porcelana 120 68E120P1	Solid Surface 60 68E60R1 Solid Surface 80 68E80R1 Solid Surface 100 68E100R1 Solid Surface 120 68E120R1
Encimera de doble seno para dos muebles de 60cm. / Counter for double basin for two 60cm units. / Plan de toilette à double creux pour vasque pour deux meubles de 60cm. / Waschtisch mit Doppelbecken für zwei 60-cm-Schränke. / Doppio lavabo per due mobili da 60 cm. / Werkblad met dubbele wasbak voor twee modules van 60cm. / Blat z dwiema umywalkami o szerokości 60 cm każda. / Двойной умывальник со столешницей для двойного комплекта шкафов по 60 см каждый.	

MUEBLES AUXILIARES / BATHROOM CABINETS / MEUBLES D'APPOINT / EINZELMÖBEL / MOBILI AUSILIARI / MEBLE POMOCNICZE / AANVULLENDE MEUBELS / ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ МЕБЕЛИ	COLORES Y ACABADOS / COLOURS AND FINISHES / COULEURS ET FINITION / FARBEN UND FINISHS / COLORI E FINITURE / KOLORY I WYKOŃCZENIA / KLEUREN EN AFWERKINGEN / ЦВЕТА И ОТДЕЛКИ
	Lacado Brillo / Gloss Lacquer / Laqué Brillant / Glänzted lackiert / Laccato lucido / Lakierowane z połyskiem / Glans gelakt / Лакированный блестящий
Columna Planet Blanco 68CPLBL Columna Planet Negro 68CPLNG Columna Planet Chocolate 68CPLCH Columna Planet Burdeos 68CPLBU	blanco negro chocolate burdeos



moon mora
moon compacto 55 mora / 68C55MR
encimera compacto solid surface 55 / 68E55R1
mirror serie 4 D50 blanco / 68M4S5B





moon madera nogal
moon 100 madera nogal / 68M10NO
mirror serie 1 60x100 / 68M1S10



moon madera café

moon 80 madera café / 68M80CF

encimera porcelana 80 / 68E80P2

mirror serie 1 60x80 / 68M1S80



MEDIDAS MUEBLE (MM) / UNIT DIMENSIONS / MESURES MEUBLE / MAß SCHRANK / MISURE MOBILE / WYMIARY MEBLA / AFMETINGEN VAN DE MEUBELS / РАЗМЕРЫ МЕБЕЛИ					
Moon Compacto 49	Moon Compacto 55	Moon 60	Moon 80	Moon 100	
Madera Nogal	68C49NO	68C55NO	68M60NO	68M80NO	68M10NO
Madera Café	68C49CF	68C55CF	68M60CF	68M80CF	68M10CF
Pistacho	68C49PI	68C55PI	68M60PI	68M80PI	68M10PI
Mora	68C49MR	68C55MR	68M60MR	68M80MR	68M10MR
Arabica	68C49AR	68C55AR	68M60AR	68M80AR	68M10AR

ENCIMERAS / COUNTERS / PLANS DE TOILETTE / WASCHTISCHE / TOP / BLATY ŁAZIENKOWE / WERKBLADEN / СТОЛЕШНИЦЫ					
Porcelana / Porcelain (mm.)		Solid Surface (mm.)			
		moon compacto		moon	
Porcelana 60	68E60P2	Solid Surface 49	68E49R1	Solid Surface 60	68E60R2
Porcelana 80	68E80P2	Solid Surface 55	68E55R1	Solid Surface 80	68E80R2
Porcelana 100	68E10P2			Solid Surface 100	68E10R2

COLORES Y ACABADOS / COLOURS AND FINISHES / COULEURS ET FINITION / FARBEN UND FINISHS / COLORI E FINITURE / KOLORY I WYKOŃCZENIA / KLEUREN EN AFWERKINGEN / ЦВЕТА И ОТДЕЛКИ					
Madera / Wood / Bois / Holz / Legno / Drewno / Hout / Дерево		Lacado Brillo / Gloss Lacquer / Laqué Brillant / Glänzed lackiert / Laccato lucido / Lakierowane z połyskiem / Glans gelakt / Лакированный блестящий			
madera nogal	madera café	pistacho	mora	arabica	

ada

blanco

antracita

rojo



ada

blanco

antracita

rojo



ada blanco

ada 100 blanco / 68A10BL

encimera glazed 100 / 68E10V3

columna - cubo ada blanco / 68CADBL - 68BADBL

mirror serie 2 60x100 / 68M2S10



technical ada

MEDIDAS MUEBLE (MM) / UNIT DIMENSIONS / MESURES MEUBLE / MAßE SCHRANK / MISURE MOBILE / WYMIARY MEBLA / AFMETINGEN VAN DE MEUBELS / РАЗМЕРЫ МЕБЕЛИ				
	Ada 60	Ada 80	Ada 100	Ada 120
Blanco	68A60BL	68A80BL	68A10BL	68A12BL
Antracita	68A60AN	68A80AN	68A10AN	68A12AN
Rojo	68A60RO	68A80RO	68A10RO	68A12RO

ENCIMERAS / COUNTERS / PLANS DE TOILETTE / WASCHTISCHE / TOP / BLATY ŁAZIENKOWE / WERKBLADEN / СТОЛЕШНИЦЫ	
Glazed (mm.)	Solid Surface (mm.)
Glazed 60 68E60V3 Glazed 80 68E80V3 Glazed 100 68E10V3 Glazed 120 68E12V3	Solid Surface 60 68E60R3 Solid Surface 80 68E80R3 Solid Surface 100 68E10R3 Solid Surface 120 68E12R3

MUEBLES AUXILIARES / BATHROOM CABINETS / MEUBLES D'APPOINT / EINZELMÖBEL / MOBILI AUSILIARI / MEBLE POMOCNICZE / AANVULLENDE MEUBELS / ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ МЕБЕЛИ	
Columna Ada Blanco 68CADBL Columna Ada Antracita 68CADAN Columna Ada Rojo 68CADRO	Tirador en el lado izquierdo. Apertura hacia la derecha. Handle on the left side. Opens to the right. Tirette sur le côté gauche. Ouverture vers la droite. Griff auf der linken Seite. Öffnung auf der rechten Seite. Maniglia sul lato sinistro. Apertura verso destra. Uchwyt z lewej strony. Otwierane na prawo. Handgreep aan de linkerkant. Opent naar rechts. Ручка с левой стороны. Открытие направо. Cubo Ada Blanco 68BADBL Cubo Ada Antracita 68BADAN Cubo Ada Rojo 68BADRO
COLORES Y ACABADOS / COLOURS AND FINISHES / COULEURS ET FINITION / FARBEN UND FINISHS / COLORI E FINITURE / KOLORY I WYKOŃCZENIA / KLEUREN EN AFWERKINGEN / ЦВЕТА И ОТДЕЛКИ	
Lacado Brillo / Gloss Lacquer / Laqué Brillant / Glänzéd lackiert / Laccato lucido / Lakierowane z połyskiem / Glans gelakt / Лакированный блестящий	
blanco	antracita
	rojo

Nuestros espejos cumplen la normativa: CE - Clase 2 - IP44 / Our mirrors fulfill the regulation
Nos miroirs respectent la réglementation / Unsere Spiegel erfüllen folgende Vorschriften
I nostri specchi sono conformi alla normativa / Nasze lustra spełniaj wymagane normy
Onze spiegels voldoen aan de regelgeving / Наши зеркала соответствуют нормам

mirror serie 1

800x500 / 600x800 / 600x1000 / 600x1200 mm

Espejo rectangular biselado. Iluminación lineal, franja superior iluminada con leds.
Rectangular bevelled mirror. Strip lighting, upper edge lit by LEDs.
Miroir rectangulaire biseauté. Eclairage linéaire, frange supérieure éclairé par des DEL.
Rechteckiger Spiegel, geschliffen. Lineare Beleuchtung, oberer Teil mit LED-Beleuchtung.
Specchio rettangolare bisellato. Illuminazione lineare, fascia superiore illuminata a led.
Prostokątne lustro o ściętych krawędziach. Oświetlenie linowe LED w górnej części.
Rechthoekige, afgeschuinde spiegel. Lineaire verlichting, bovenste rand verlicht met leds
Прямоугольное зеркало со скошенным краем, линейное освещение, верхняя полоса со светодиодной подсветкой.

500

800

800-1000-1200

600

Mirror Serie 1 60x8068M1S80

Mirror Serie 1 60x10068M1S10

Mirror Serie 1 60x12068M1S12

Mirror Serie 1 80x5068M1S50

mirror serie 2

600x600 / 600x800 / 600x1000 / 600x1200 mm

Espejo rectangular biselado con lupa de aumento 3x1. Retroiluminado con leds.
Rectangular bevelled mirror with 3x magnifier. Backlit with LEDs.
Miroir rectangulaire biseauté avec loupe de grossissement 3x. Rétro-éclairage par des DEL.
Rechteckiger Spiegel geschliffen, mit Vergrößerungsspiegel (3-fach). LED-Hinterbeleuchtun.
Specchio rettangolare bisellato con ingrandimento 3x1. Retroilluminato a led.
Prostokątne lustro o ściętych krawędziach z lusterkiem powiększającym 3x1. Podświetlenie tylne LED.
Rechthoekig, afgeschuinde spiegel met vergrootglas 3x1. Van achter verlicht met leds.
Прямоугольное зеркало со скошенной кромкой, с увеличительным стеклом 3 x 1. Задняя светодиодная подсветка.

600

600

800-1000-1200

600

Mirror Serie 2 60x6068M2S60

Mirror Serie 2 60x8068M2S80

Mirror Serie 2 60x10068M2S10

Mirror Serie 2 60x12068M2S12

mirror serie 3

800x500 / 600x800 / 600x1000 / 600x1200 mm

Espejo marco aluminio.
Mirror in aluminum frame.
Miroir cadre aluminium.
Spiegel mit Aluminiumrahmen.
Specchio cornice alluminio
Lustro w aluminiowej oprawie.
Spiegel met een aluminium lijst.
Зеркало в алюминиевой раме

500

800

800-1000-1200

600

Mirror Serie 3 60x8068M3S80

Mirror Serie 3 60x10068M3S10

Mirror Serie 3 60x12068M3S12

Mirror Serie 3 80x5068M3S50

mirror serie 4

Ø 500 mm y 700 mm

Espejo redondo sobre cristal brillo.
Round mirror on bright glass.
Miroir rond sur verre brillant.
Runder Spiegel auf Glanzkristall.
Specchio rotondo su vetro lucido.
Okrągłe lustro na wypolerowanym szkłe.
Ronde spiegel op glanzend glas.
Круглое зеркало на стекле с блеском.

500-700

50 mm

blanco

burdeos

negro

Mirror Serie 4 Burdeos D5068M4S5R

Mirror Serie 4 Blanco D5068M4S5B

Mirror Serie 4 Negro D5068M4S5N

Mirror Serie 4 Burdeos D7068M4S7R

Mirror Serie 4 Blanco D7068M4S7B

Mirror Serie 4 Negro D7068M4S7N

mirror serie 5

800x600 / 600x800 / 600x1000 / 600x1200 mm

Espejo microbiselado.
Microbeveled mirror.
Miroir micro - biseauté
Spiegel mit Mikro-Fase.
Specchio microbisellato.
Lustro o lekko ściętych krawędziach.
Micro-afgeschuinde spiegel.
Зеркало со скошенной микрокромкой.

600

800

800-1000-1200

600

Mirror Serie 5 80x6068M5S60

Mirror Serie 5 60x8068M5S80

Mirror Serie 5 60x10068M5S10

Mirror Serie 5 60x12068M5S12

38

39

GRESPANIA

SOLID SURFACE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

ENCIMERAS SOLID SURFACE / SOLID SURFACE COUNTERS / PLAN DE TOILETTE SOLID SURFACE / WASCHTISCHE SOLID SURFACE / TOP SOLID SURFACE / BLATY ŁAZIENKOWE SOLID SURFACE / WERKBLADEN SOLID SURFACE / СТОЛЕШНИЦЫ SOLID SURFACE

Características Técnicas

Superficie sólida de resina e hidróxido de alúmina. Esta superficie es no porosa, lo que facilita su limpieza e impide la presencia de las bacterias. La superficie sólida SolidSurface permite su renovación periódica ante la aparición de rayas o manchas difíciles de eliminar, de modo que el producto puede mantener su aspecto original con un mantenimiento sencillo.

Technical Characteristics

Solid surface of resin and aluminum hydroxide. This surface is not porous, which makes cleaning easier and prevents the appearance of bacteria. Due to its solid surface, SolidSurface allows for the periodic renovation of the basin if hard-to-remove stains or scratches appear, so the product can keep its original appearance with simple maintenance.

Caractéristiques techniques

Surface solide de résine et hydroxyde d’abalumine. Cette surface n’est pas poreuse, ce qui permet un facile nettoyage qui empêche l’abapparition de bactéries. La surface solide de SolidSurface permet le renouvellement régulier de rayures ou tâches qui peuvent devenir difficiles à nettoyer dans le cas d’un autre matériel, de sorte que le produit peut garder son aspect original avec un simple maintien.

Technische Eigenschaften

Feste Oberfläche aus Harz und Tonerdehydrat. Diese Oberfläche ist nicht porös, daher leicht zu reinigen und bakterienabweisend. Die feste Oberfläche SolidSurface kann, wenn Kratzer oder schwer zu entfernende Flecken entstehen, regelmäßig erneuert werden. Ein einfacher Pflegevorgang, durch den SolidSurface immer wieder wie neu aussehen kann.

Caratteristiche tecniche

Solid Surface di resina e idrossido di allumina. Questa superficie non è porosa, il che ne agevola la pulizia e impedisce la proliferazione dei batteri. In caso di graffi o macchie difficili da rimuovere, è possibile ripristinare l’aspetto originale della Solid Surface con una semplice manutenzione.

Właściwości techniczne

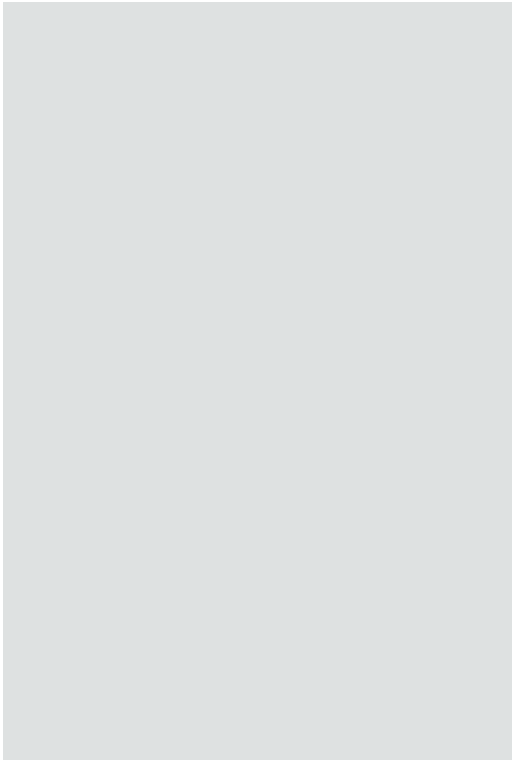
Solidna powierzchnia z konglomeratu żywicy i wodorotlenku glinu. Jest to powierzchnia nieporowata, łatwa to utrzymania w czystości i odporna na rozwój bakterii. Trwałą powierzchnia SolidSurface można okresowo odnowić w razie pojawienia się rys czy trudnych do wyeliminowania pām, przez co zachowuje swój pierwotny wygląd dzięki prostym zabiegom pielęgnacyjnym.

Technische kenmerken

Solide oppervlak van hars en aluminiumhydroxide. Het oppervlak is niet poreus, dit maakt het eenvoudiger te reinigen en voorkomt de aanwezigheid van bacteriën. Dankzij het solide oppervlak SolidSurface is het mogelijk dat periodiek te vervangen wanneer er krassen of moeilijk te verwijderen vlekken op komen, dat maakt dat het product zijn oorspronkelijke uiterlijk behoudt en zeer weinig onderhoud nodig heeft.

Технические характеристики

Твердая поверхность из смолы и гидроксида алюминия. Эта поверхность не пористая, благодаря чему она легче очищается и препятствует наличию бактерий. Твердая поверхность SolidSurface допускает периодическое обновление при появлении трудновыводимых царапин или пятен, поэтому для сохранения первоначального внешнего вида изделия не требуется сложного ухода.



ESPECIFICACIONES COMUNES COMMON SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS COMMUNES / GEMEINSAME SPEZIFIKATIONEN / SPECIFICHE COMUNI / CECHY OGÓLNE / ALGEMENE SPECIFICATIES / ОБЩИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ		
CARACTERÍSTICA / CHARACTERISTIC /CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFT / CARATTERISTICA / WŁAŚCIWOŚCI / KENMERK / ХАРАКТЕРИСТИКА	ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS / SPEZIFIKATION / SPECIFICA / WŁAŚCIWOŚCI / SPECIFICATIE / СПЕЦИФИКАЦИЯ	ENSAYO /TEST METHOD / MÉTHODE D'ESSAI / PRÜFMETHODE / PROVA / PRŮBA / PROEF / ИСПЫТАНИЕ
Resistencia al calor radiante / Resistance to radiant heat / Résistance à la chaleur radiante / Beständigkeit gegen strahlende Wärme / Resistenza al calore radiante / Wytrzymałość cieplna / Weerstand tegen stralingswarmte / Устойчивость к нагреванию от солнечного света	600 s	NEMA LD 3-3.10
Expansión térmica / Thermal expansion / Expansion thermique / Wärmeausdehnung / Espansione termica / Rozszerzalność cieplna / Thermische expansie / Тепловое расширение	≤ 5,4*105 mm/mm °C	ASTM E 228
Resistencia a la flexión / Flexural resistance / Résistance au fléchissement /Biegefestigkeit / Resistenza alla flessione / Odporność na nacisk / Buigsterkte / Прочность на изгиб	≥ 27,8 Мпа	ASTM D 790
Módulo de flexión / Flexural modulus / Module de fléchissement / Biegemodul / Modulo di flessione / Sprężystość / Степень Гибкости	≥ 6895 Мпа	ASTM D 790
Dureza Barcol / Barcol hardness / Dureté Barcol / Barcol-Härte / Durezza Barcol / Twardość wg Barcola / Barcol hardheid / Твердость по Барколю	50-70	ASTM D 2583 ISSFA SST 4.1-00
Planitud / Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planarità / Płaskość / Vlakheid / Плоскостность	≤ 1,6 mm	ISSFA SST 4.1-00
Resistencia al impacto / Impact resistance / Résistance à l'impact / Schlagfestigkeit / Resistenza all'impatto / Wytrzymałość na uderzenie / Slagvastheid / Устойчивость к ударам	Pasa a 1525 mm	ISSFA SST 6.1-00
ESPECIFICACIONES PARA MATERIALES ESTÁNDAR / SPECIFICATIONS FOR STANDARD MATERIALS / SPÉCIFICATIONS POUR MATÉRIAUX STANDARDS / SPEZIFIKATIONEN FÜR STANDARDMATERIAL / SPECIFICHE PER MATERIALI STANDARD / STANDARDOWE SPECYFIKACJE TWORZYWA / SPECIFICATIES VOOR STANDAARDMATERIALEN / СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ		
CARACTERÍSTICA / CHARACTERISTIC /CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFT / CARATTERISTICA / WŁAŚCIWOŚCI / KENMERK / ХАРАКТЕРИСТИКА	ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS / SPEZIFIKATION / SPECIFICA / WŁAŚCIWOŚCI / SPECIFICATIE / СПЕЦИФИКАЦИЯ	ENSAYO /TEST METHOD / MÉTHODE D'ESSAI / PRÜFMETHODE / PROVA / PRŮBA / PROEF / ИСПЫТАНИЕ
Comportamiento frente a los microorganismos / Fungal resistance / Comportement face aux micro-organismes / Verhatten gegenüber Mikroorganismen Comportamento nei confronti dei microrganismi / Odporność na mikroorganizmy / Поведение по отношению к микроорганизмам	sin crecimiento / no growth sans croissance / Kein Wachstum non proliferano / nie odnotowano wzrostu geen groei / не размножаются	ASTM G21
Resistencia a las bacterias / Bacterial resistance / Résistance aux bactéries / Widerstand gegen Bakterien / Resistenza ai batteri / Odporność na bakterie / Устойчивость к бактериям	sin crecimiento / no growth / sans croissance Kein Wachstum / non proliferano / nie odnotowano wzrostu geen groei / не размножаются	ASTM G22
Consistencia del color / Colour consistency / Consistance de la couleur / Farbkonsistenz / Consistenza del colore / Jednorodność koloru / Kleurconsistentie / Консистенция цвета	pasa / passes / passe / bestanden prova superata / próba zdana / voldoend / пройдено	ISSFA SST 2.1-00
Resistencia al manchado / Stain resistance / Résistance aux taches / Fleckfestigkeit / Resistenza alle macchie / Odporność na plamy / Vlekbestendigheid / Устойчивость к пятнам	<52	ISSFA SST 3.1-00
Defectos visuales / Visual defects / Défauts visuels / Visuelle Mängel / Difetti visivi / Widoczne defekty / Visuele defecten / Визуальные дефекты	pasa / passes / passe / bestanden prova superata / próba zdana / voldoend / пройдено	ISSFA SST 5.1-00
Resistencia a la luz / Light resistance / Résistance à la lumière / Lichtfestigkeit / Resistenza alla luce / Odporność na światło / Lichtbestendigheid / Устойчивость к свету	sin efecto / no effect / sans effet / Keine Wirkung /nessuna alterazione bez zmian / geen waarneembaar effect / без эффекта	ISSFA SST 7.1-00
Resistencia al agua hirviendo / Boiling water resistance / Résistance à l'eau bouillante / Beständigkeit gegen kochendes Wasser / Resistenza all'acqua bollente / Odporność na wrzątek / Bestand tegen kokend water / Устойчивость к кипящей воде	sin efecto / no effect / sans effet / Keine Wirkung /nessuna alterazione bez zmian / geen waarneembaar effect / без эффекта	ISSFA SST 8.1-00
Resistencia a altas temperaturas / Resistance to high temperatures / Résistance aux hautes températures / Beständigkeit gegen hohe Temperaturen / Resistenza alte temperature / Odporność na wysokie temperatury / Bestand tegen kokend water / Устойчивость к высоким температурам /	sin efecto / no effect / sans effet / Keine Wirkung /nessuna alterazione bez zmian / geen waarneembaar effect / без эффекта	ISSFA SST 9.1-00

GLAZED CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

ENCIMERAS GLAZED / GLAZED COUNTERS / PLAN DE TOILETTE GLAZED / WASCHTISCHE GLAZED / TOP GLAZED /
BLATY ŁAZIENKOWE GLAZED / WERKBLADEN GLAZED / СТОЛЕШНИЦЫ GLAZED

Características Técnicas

La encimera Glazed de Grespania mantiene invariables todos los rasgos del cristal en combinación con las cualidades de la piedra siendo el resultado un material perfectamente plano y fuerte. Las características del material no se ven alteradas por los productos habituales de limpieza doméstica ni por la exposición a rayos UV y soporta sin ninguna consecuencia altas temperaturas.

Technical Characteristics

The Grespania ‘Glazed’ basin boasts all the benefits of glass along with the qualities of natural stone making it perfectly flat with strength to match. Its’ features are unchanged by regular household cleaning products and exposure to UV rays. It clearly resists high temperatures with no consequence.

Caractéristiques techniques

En combinant les caractéristiques du verre et la qualité de la pierre, on obtient un matériel totalement plat et résistant: Plan de toilette Glazed. Les caractéristiques du Glazed ne seront pas altérées par l’utilisation des produits habituels de nettoyage ni par son exposition aux rayons U.V. et il supporte sans risque les hautes températures.

Technische Eigenschaften

Bei der Waschtischplatte Glazed von Grespania werden alle Merkmale von Glas in Kombination mit den Eigenschaften von Stein beibehalten. Das Ergebnis ist ein absolut ebenflächiges und kräftiges Material. Das Material wird in seinen Eigenschaften weder von den üblichen Haushaltsreinigern noch von UV-Strahlen beeinträchtigt und es kann ohne Auswirkungen hohe Temperaturen aushalten.

Caratteristiche tecniche

Il top Glazed di Grespania mantiene inalterati tutti i tratti distintivi del vetro, abbinandolo alle qualità della pietra e il risultato è un materiale perfettamente liscio e resistente. Le caratteristiche del materiale non sono alterate dai comuni prodotti per la pulizia domestica, né dall’esposizione ai raggi UV, e il prodotto può sopportare temperature elevate senza alcun problema.

Właściwości techniczne

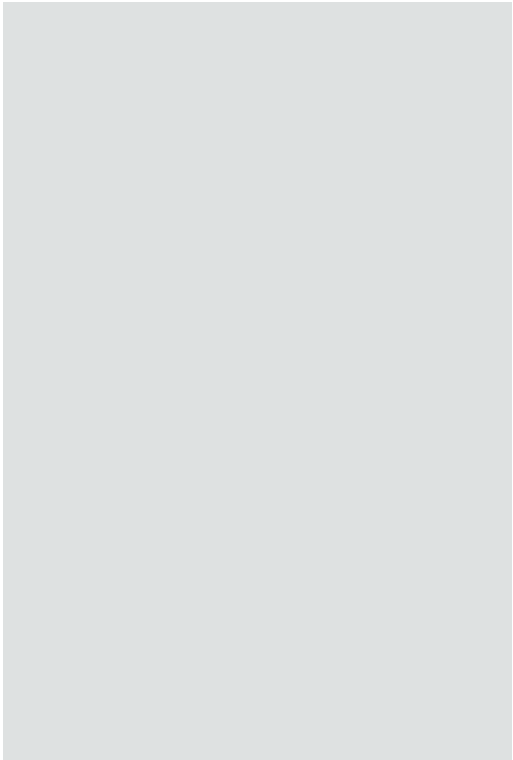
Het Glazed werkblad van Grespania behoudt alle kenmerken van glas in combinatie met de eigenschappen van steen, en dit resulteert in een materiaal dat volledig vlak en zeer vlak en sterk is. De eigenschappen van het materiaal worden niet aangetast door de meest gangbare schoonmaakmiddelen noch door blootstelling aan UV-straling en het verdraagt hoge temperaturen zonder enige gevolgen.

Technische kenmerken

Blat Glazed Grespanii zachowuje niezmiennie właściwości szkła w połączeniu z zaletami kamienia, czego wynikiem jest materiał doskonale gładki i wytrzymały. Cechy materiału nie ulegają zmianie pod wpływem typowych produktów czystości domowego użytku, czy pod wpływem działania promieni UV, oraz doskonale znosi wysokie temperatury.

Технические характеристики

Столешница Glazed бренда Grespania сохраняет все свойства стекла, сочетая их с характеристиками камня, в результате чего получается гладкий и, в то же время, прочный материал. Характеристики материала не изменяются под воздействием обычных домашних средств для чистки, ультрафиолетовых лучей и повышенной температуры.



CARACTERÍSTICA / CHARACTERISTIC /CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFT / CARATTERISTICA / WŁAŚCIWOŚCI / KENMERK / ХАРАКТЕРИСТИКА	ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS / SPEZIFIKATION / SPECIFICA / WŁAŚCIWOŚCI / SPECIFICATIE / СПЕЦИФИКАЦИЯ	ENSAYO /TEST METHOD / MÉTHODE D'ESSAI / PRÜFMETHODE / PROVA / PRŮBA / PROEF / ИСПЫТАНИЕ
Aspecto / Appearance / Aspect / Aussehen / Aspetto / Wygląd zewnętrzny / Aanzicht / Wygląd zewnętrzny / Внешний вид	Sin defectos / No defects	UNE 56 867:02 Sin defectos / No defects
Resistencia a productos de limpieza y baño (grado) / Resistance to cleaning products and bathroom products (grade) / Résistance aux produits de nettoyage et de bain (niveau) / Beständigkeit gegen Reinigungs- und Badeprodukte (Grad) / Resistenza ai prodotti pulenti e da bagno (grado) / Bestand tegen schoonmaakmiddelen en badproducten / Odporność na działanie środków czystości i higieny (stopień) / Устойчивость к воздействию средств для чистки и мытья (степень)	5 (brillo-color / shine-colour)	UNE 56 867:02 ≥3 (brillo / shine) ≤4 (color / colour)
Impacto por caída de bola (degradación) /Ball-drop impact (wear) / Impact par chute de bille (dégradation) Stoß durch Fall einer Kugel (Abnutzung) / Urto con sfera in caduta (degrado) / Inslag door vallende kogel (degradatie) / Odporność na parę wodną (stopień) / Удар от падения шара (износ)	1	UNE 56 867:02 ≤1
Vapor de agua (grado) / Water vapour / Vapeur d’eau / Wasserdampf / Vapore acqueo / Waterdamp (gehalte) / Odporność na parę wodną (stopień) / Водяной пар	5 (brillo-color / shine-colour)	UNE 56 867:02 ≥4 (brillo-color / shine-colour)
Resistencia del color a la luz (grado escala de grises) / Colour fastness to light (grey scale grade) / Tenue de la couleur à la lumière (niveau échelle de gris) / Farbfestigkeit bei Sonneneinstrahlung (Grad der Grauskala) Resistenza del colore alla luce (grado scala dei grigi) / Kleurvastheid tegen licht (grijstinten) / Odporność koloru na działanie światła (stopień w skali szarości) / Устойчивость цвета к воздействию света (степень по шкале оттенков серого)	5	UNE 56 868:02 hasta grado 4 de escala de grises / Up to grey scale grade 4
Resistencia al rayado (N) / Scratch resistance (N) / Résistance à la rayure (N) / Kratzbeständigkeit (N) / Resistenza ai graffi (N) / Krasbestendig (N) / Odporność na zarysowania (N) / Устойчивость к царапинам (N)	8,0	-

MINERALMARMO® CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

ENCIMERAS MINERALMARMO® / MINERALMARMO® COUNTERS / PLAN DE TOILETTE MINERALMARMO® / WASCHTISCHE MINERALMARMO / TOP MINERALMARMO® / BLATY ŁAZIENKOWE MINERALMARMO® /WERKBLADEN MINERALMARMO® / СТОЛЕШНИЦЫ MINERALMARMO®

Características Técnicas

Mineralmarmo® es un material compuesto por minerales naturales y resina poliester. La limpieza habitual de MineralMarmo® garantiza la conservación de su perfección original e impide la aparición de desgaste con el pasar del tiempo. Se aconseja no usar ácidos y bases fuertes (como el ácido clorhídrico y soda cáustica) cetonas (acetona), disolventes clorados (trielina) y productos usados en el sector de la pintura.

Technical Characteristics

MineralMarmo® is a material made up of natural minerals with polyester resin. Regular cleaning ensures that the natural beauty of MineralMarmo® is preserved, and prevents signs wear and tear. Some aggressive chemicals may damage the surface of MineralMarmo®. The use of strong acids and bases (such as hydrochloric acid and caustic soda), ketenes (acetone), chlorinated solvents (trichloroethylene) and painting related products is not recommended.

Caractéristiques techniques

Le MineralMarmo® est un matériau composé de minéraux naturels et de résine polyester. Le nettoyage fréquent du MineralMarmo® garantit le maintien de son éclat d'origine, sans laisser apparaître aucun signe d'usure au fil du temps. Certaines substances chimiques agressives attaquent les surfaces en MineralMarmo®. Aussi est-il vivement déconseillé d'utiliser des acides et des bases fortes (comme par exemple l'acide chlorhydrique et la soude caustique), des cétones (acétone), des solvants chlorurés (trichloréthylène) ainsi que les produits utilisés dans le domaine du vernissage.

Technische Eigenschaften

Mineralmarmo® ist ein Material bestehend aus natürlichen Mineralen und Polyesterharz. Mit einer normalen Reinigung von MineralMarmo® wird gewährleistet, dass die ursprüngliche Perfektion erhalten bleibt und verhindert Abnutzungserscheinungen im Lauf der Zeit. Von der Benutzung von starken Säuren oder Laugen (wie Salzsäure oder Natronlauge), Ketonen (Azeton), gechlorten Lösungsmitteln (Trichlorethen) und Produkten, die im Zusammenhang mit Malerfarben benutzt werden, ist abzuraten.

Caratteristiche tecniche

Mineralmarmo® è un materiale composto da minerali naturali e da resina poliestere. La pulizia regolare di Mineralmarmo® ne garantisce la conservazione in perfetto stato e impedisce la comparsa di tracce d'usura con l'andar del tempo. Si consiglia di non usare acidi e basi forti (quali acido cloridrico e soda caustica), chetoni (acetone), solventi clorati (trielina) e prodotti usati nel settore della verniciatura.

Właściwości techniczne

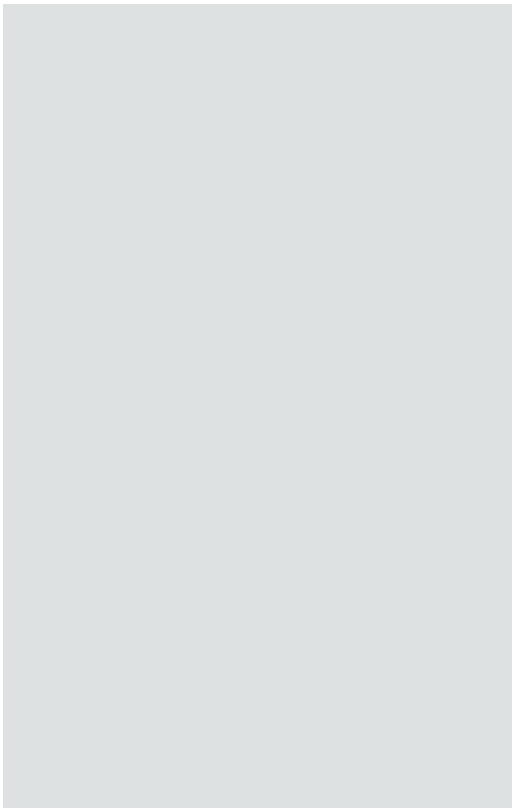
Mineralmarmo® is een materiaal dat bestaat uit natuurlijke mineralen en polyesterhars. Als MineralMarmo® regelmatig gereinigd wordt behoudt het zijn oorspronkelijke perfectie en wordt slijtage in de loop van de tijd voorkomen. Er wordt aangeraden geen zuren en sterke basen (zoals zoutzuur en natronloog) ketonen (aceton), chloorhoudende oplosmiddelen (trichlooretheen) en producten die gebruikt worden in de verfsector te gebruiken.

Technische kenmerken

Mineralmarmo® to materiał składający się z naturalnych minerałów i żywicy poliestrowej. Codzienna pielęgnacja MineralMarmo® gwarantuje zachowanie właściwości materiału i zapobiega pojawianiu się oznak zużycia z biegiem czasu. Zaleca się nie stosować kwasów i mocnych zasad (takich jak kwas solny czy soda kaustyczna), ketonów (aceton), rozpuszczalników chlorowanych (trichloroeten), czy produktów stosowanych do farb.

Технические характеристики

Mineralmarmo — это материал, состоящий из натуральных минералов и п® олиэстерной смолы. Обычная чистка MineralMarmo® гарантирует его сохранение в первоначальном идеальном виде и препятствует изнашиванию с течением времени. Рекомендуется не использовать сильные кислотные и щелочные средства (например, хлористоводородную кислоту каустическую соду), кетоны (ацетон), хлорированные растворители (трихлорэтилен) и средства, применяемые в сфере окраски.



CARACTERÍSTICA / CHARACTERISTIC /CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFT / CARATTERISTICA / WŁAŚCIWOŚCI / KENMERK / ХАРАКТЕРИСТИКА	ESPECIFICACIÓN / SPECIFICATION / SPÉCIFICATIONS / SPEZIFIKATION / SPECIFICA / WŁAŚCIWOŚCI / SPECIFICATIE / СПЕЦИФИКАЦИЯ	ENSAYO /TEST METHOD/ MÉTHODE D'ESSAI / PRÜFMETHODE / PROVA / PRÓBA / PROEF / ИСПЫТАНИЕ
Conformidad marcado CE / CE mark conformity / Conformité marquage CE / Konformität CE-Kennzeichnung / Conformità marchio CE / Voldoet aan CE markering / Zgodność z normami CE / Соответствие маркировке CE	obtenida / archived	UNEN 14688:2007
Densidad / Density / Densité / Dichte / Densità / Dichtheid / Gęstość / Плотность	1.7-2.0 g/cm³	Metodo Interno / Internal method
Absorción del agua despues de 48 horas / Water absortion after 48 hours / Absorption d'eau après 48 heures / Wasserabsorption nach 48 Stunden / Assorbimento d'acqua dopo 48 ore / Wateropname na 48 uur / Wchłanianie wody po upływie 48 godzin / Поглощение воды через 48 часов	<0,2 %	UNI EN 62:2001
Dureza Barcol / Barcol hardness / Dureté Barcol / Barcol-Härte / Durezza Barcol / Twardość wg Barcola / Barcol hardheid / Твердость по Барколю	50 Barcol Scale	ASTM D 2583-81
Contacto con alimentos-migración global/ Contact with foodstuff-overall migration / Contact avec aliments-migration totale / Kontakt mit Lebensmitteln-allgemeine Migration / Contatto con alimenti-migrazione complessiva / Contact met levensmiddelen-Totale migratie / Kontakt z jedzeniem – migracja globalna / Контакт с пищевыми продуктами — глобальная миграция	Agua destilada / Distilled water: 0.7 mg/ dm² Ácido acético / Acetic acid3%: 3.8 mg/ dm² Etanol / Ethanol 10%: 1.2 mg/ dm²	UNI EN 1186:2003
Coefficiente de expansión térmica lineal desde 10° a +20 °C / Coefficient of longitudinal thermal expansion form 10° to +20 °C / Coefficient d'expansion thermique linéaire de 10° à +20 °C / Koeffizient der linearen Wärmeausdehnung von 10° bis +20 °C / Coefficiente d'espansione termica lineare da 10° a +20 °C / Logitudinale termale uitzettingscoëfficiënt van -10 tot + 20°C / Współczynnik rozszerzalności cieplnej liniowej od 10° do +20 °C / Коэффициент линейного теплового расширения от 10° до +20 °C	34,3=µm/m °C	ASTM E 831:2006
Coefficiente de expansión térmica lineal desde 75° a +125 °C / Coefficient of longitudinal thermal expansion form 75° to +125 °C / Coefficient d'expansion thermique linéaire de 75° à +125 °C / Koeffizient der linearen Wärmeausdehnung von 75° bis +125 °C / Coefficiente d'espansione termica lineare da 75° a +125 °C / Logitudinale termale uitzettingscoëfficiënt van 75 tot + 125°C / Współczynnik rozszerzalności cieplnej liniowej od 75° do +125 °C / Коэффициент линейного теплового расширения от 75° до +125 °C	85,7=µ m/m °C	ASTM E 831:2006
Resistencia a la flexión / Flexing resistance / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistenza a flessione / Buigweerstand / Odporność na zginanie / Прочность на изгиб	32.3 MPa	EN ISO 178:2003
Resistencia a la flexión-Módulo de elasticidad / Flexing resistance-Coefficient of elasticity / Résistance à la flexion-Module d'élasticité / Biegefestigkeit-Elastizitätsmodul / Resistenza a flessione-Modulo elastico / Buigweerstand-Elasticiteitscoëfficiënt / Odporność na zginanie-Moduł elastyczności / Прочность на изгиб-Модуль упругости	9102 MPa	EN ISO 178:2003
Resistencia a la tracción / Tensile strength / Résistance à la traction / Zugfestigkeit / Resistenza a trazione / Treksterkte / Odporność na ścieranie / Прочность на растяжение	19.8 MPa	EN ISO 527:1996
Resistencia a la tracción-Extensión de rotura / Tensile strength-Elongation at rupture / Résistance à la traction-Module de rupture/ Zugfestigkeit-Bruchdehnung / Resistenza a trazione-Allungamento a rottura / Treksterkte -Rek na breuk / Odporność na ścieranie-Stopień uszkodzenia / Прочность на растяжение-Удлинение при разрыве	0.26%	EN ISO 527:1996
Resistencia a la tracción-Módulo de elasticidad / Tensile strength-Coefficient of elasticity / Résistance à la traction-Module d'élasticité / Zugfestigkeit-Elastizitätsmodul / Resistenza a trazione-Modulo elastico / Treksterkte -Elasticiteitscoëfficiënt / Odporność na ścieranie-Moduł elastyczności / Прочность на растяжение-Модуль упругости	10330 MPa	EN ISO 527:1996
Resistencia al impacto (10mm de espesor) / Impact strenght (10 mm thickness) / Résistance à l'impact (10mm d'épaisseur) / Stoßfestigkeit (10 mm Dicke) / Resistenza all'urto (10 mm di spessore) / Slagvastheid (10 mm dikte) / Odporność na uderzenie (10mm grubości) / Прочность на удар (10 мм толщины	2 joule	UNI 10442:1995
Resistencia al calor seco / Dry heart resistance / Résistance à la chaleur sèche / Beständigkeit gegen trockene Wärme / Resistenza al calore secco / Droge lucht weerstand / Odporność na suche gorąco / Устойчивость к воздействию сухого тепла	5 to 120 °C	EN 12722:1997
Resistencia al calor húmedo / Wet heart resistance / Résistance à la chaleur humide / Beständigkeit gegen feuchte Wärme / Resistenza al calore umido / Vochtige warmte weerstand / Odporność na wilgotne gorąco / Устойчивость к воздействию влажного тепла	5 to 100 °C	EN 12721:1997
Resistencia al choque térmico / Thermal stress resistance / Résistance au choc thermique / Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen / Resistenza agli sbalzi termici / Thermische belastingsweerstand / Odporność na szok termiczny / Устойчивость к тепловому удару	level 5	UNI 9429:1989

GRESPANIA

GRESPANIA S.A.

CV-16 Ctra. Castellón-Alcora Km.2,200

P.O. BOX 157 / 12080 CASTELLÓN - SPAIN

Tlf. +34 964 344 411 / Fax +34 964 344 401

mail@grespania.com / www.grespania.com

