



valbath
Innovación para el baño



LAVABOS
SINK | VASQUE | LAVABI

BARCELONA

SOLID SURFACE / GEL COAT



REF. LB7010

Texturas disponibles | Available textures
Textures disponibles | Texture disponibili



GRANITO



LISO

Colores disponibles | Available colors | Couleurs disponibles |
Colori disponibili



BLANCO

ALBERO

HUMO

TUNDRA

NEGRO





valbath
Innovación para el baño

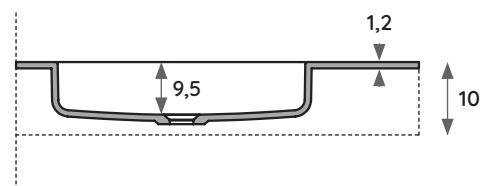
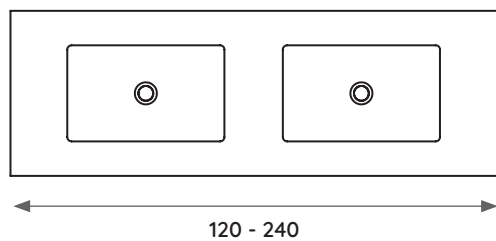
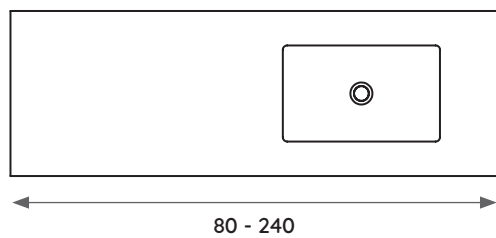
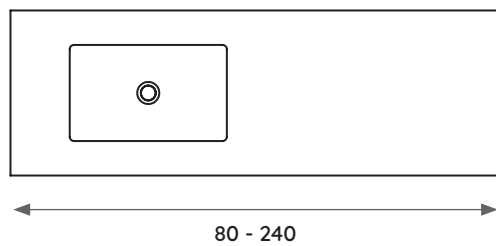
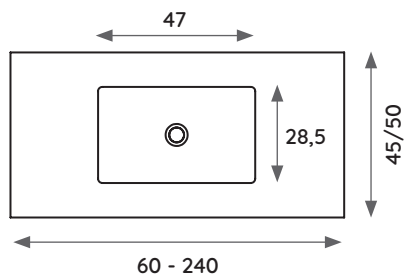


LAVABOS
SINK | VASQUE | LAVABI

BARCELONA

SOLID SURFACE / GEL COAT

Posiciones disponibles | Available positions
Posizioni disponibili | Posizioni disponibili



Válvulas | Valve | Valve | Valvola



Metal

REF. VML1



Solid

REF. VSL1

Escuadras de fijación | Valve | Valve | Valvola



REF. EFL1

Propiedad /Property	Método / Test Method	Resultado / Test Result	Unidades de Medición / Units
Propiedades mecánicas / Technical properties			
Densidad / Density	DIN ISO 1183	1,72	gr/cm3
Módulo de Elasticidad / Modulus of elasticity	EN ISO 178:2003	8642	MPa
Resistencia a la Flexión / Bending stiffness	EN ISO 178:2003	62,5	MPa
Resistencia a Tracción / Tensile strength	EN ISO 527:1996	45	MPa
Elongación / Tensile modulus	EN ISO 527:1996	0,5	%
Resistencia a la compresión / Compressive strength	EN ISO 604	192	MPa
Resistencia a la tracción - Modulo elástico / Tensile modulus	EN ISO 527:1996	8932	MPa
Indices de dureza /Hardness Index			
Dureza de superficie / scratch hardness of surface	DIN EN 101	3-4	índice Mohs / Mohs Index
Dureza Barcol / Barcol hardness	ASTM D 2583-81	61	índice Barcol / Barcol Index
Resistencia al uso de la superficie / Resistance to surface wear	DIN ISO 4586 T6	42	peso perdido/loss weight mm3/100rev
Resistencia al impacto (caída de bola) / Impact strength (ball drop)	DIN ISO 4586 T2	>120	cm
Resistencia a la abrasión Taber tras 750 ciclos (perdida de masa) / Taber Abrasion strength > 750 cycles (Loss of mass)	CEN TC 163	352	mg
Dilatación térmica / Thermal expansion			
Coefficiente de dilatación térmica lineal por °C / Coefficient of linear thermal expansion for °C	ASTM D696	2.91×10^{-5}	α
Estabilidad dimensional a temperatura elevada (con calor seco) (tras 24 h en estufa a 70°C) / Dimensional stability at high temperatures (with dry heat) (after 24hour in stove at 70°C)	UNE EN 438-2	200,15 (inicial 200)	mm
Resistencia al choque térmico (75°C - 12°C) / Thermal shock resistance (75°C- 12°C)	UNE EN 14527	SUPERADO / SATISFACTORY (NOT BREAK)	---
Propiedades sanitarias / Sanitary properties			
Resistencia a Bacterias y Hongos / Resistance to bacteria and fungi	DIN EN ISO 846	Ayuda a la no proliferación de bacterias / No proliferation	---
Aptitud del material para uso alimentario / Suitability of food material	UNE EN ISO 1186	APTO / VALID	---

Resistencia al calor / Surface resistance			
Resistencia al calor seco 180°C / Surface resistance to dry heat 180°C	DIN ISO 4586 T 8	5	SIN CAMBIO / NO CHANGE
Temperatura de flexión bajo carga / Bending temperature under load	UNE EN ISO 75-2	65	°C
Comportamiento con el agua / Behaviour in water			
Absorción de agua / Water absorption	UNI EN 62 2001	<0,05	% : Absorción de agua después de 48 horas / Water absorption after that 48 hours
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo / Resistance to immersion in boiling water	UNE EN 438-2	SUPERADA / OVERCOME	---
Antideslizamiento / Anti-slip			
Propiedades antideslizamiento con acabado 150 micras / Anti-slip properties with 150 µm	DIN ISO 51130:1992-11	8,1 ° - CONFORME A LA NORMA / IN ACCORDANCE WITH THE NORM	ANGULO/ ANGLE
Comportamiento al fuego / Fire performance			
Calor de combustión / Combustion heat	NF EN ISO 1716	8,2	KJ/gr
Toxicidad de los gases de combustión / Toxicity of the combustion gases	NF F 16-101	Class F0	---
Reacción al fuego / Reaction to fire	NF P 92-501	Class M2	---
Clasificación fuego / Fire classification	EN 13501-1:2003	Euroclass B - s1, d0	---
Smoke toxicity	DIN EN ISO 5659-2	SUPERADA / OVERCOME	---

Resistencia a los productos de limpieza doméstica

Hipoclorito de sodio (lejía) 24 h =	5
Lisol 24h =	5
Viakal 24h =	5
Vinagre 24h =	5
Amoniaco 24h =	5
Cillit-Bang 24h =	5
Acetona 1 min. =	3
Isopropanol 5 min. =	5
Alcohol Etilico 5 min. =	5
Tinte para cabellos 15 min. =	4
Agua oxigenada 24h =	5
Betadine 24h =	5
Vino 24h =	5

Leyenda:

- 1 (degradación de la superficie intensa)
- 2 (cambio de color o brillantez)
- 3 (cambio moderado de color o brillantez)
- 4 (ligero cambio de color o brillantez)
- 5 (ninguna modificación visible)

Resistance to household cleaning products

Sodium Hypochlorite (bleach) 24 h =	5
Lisol 24h =	5
Viakal 24h =	5
Vinegar 24h =	5
Ammonia 24h =	5
Cillit-Bang 24h =	5
Acetone 1 min. =	3
Isopropanol 5 min. =	5
Ethyl Alcohol 5 min. =	5
Hair dye 15 min. =	4
Peroxide 24h =	5
Betadine 24h =	5
Wine 24h =	5

Legend:

- 1 (Severe surface degradation)
- 2 (Change of colour or brilliance)
- 3 (Moderate change of colour or brilliance)
- 4 (Light change of colour or brilliance)
- 5 (No visible modification)