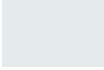
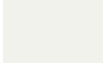




a³™ CeramicSteel Flow™

a³ CeramicSteel Flow es un sistema de pizarras de escritura de gran formato que le permite aprovechar el espacio vertical. Una serie de paneles de escritura de altura completa y orientados verticalmente a la que se puede dar un acabado con un marco exterior de aluminio o con la opción sin marco que se encuentra sellada con una laca duradera para que coincida con el color de la superficie.

Dimensiones	Grosor	Peso
1185 mm x 1830 mm/47 in x 72 in	13 mm/0,51 in	28 kg/61,7 lb
1185 mm x 2420 mm/47 in x 95 in	13 mm/0,51 in	37 kg/81,5 lb

Color	Acabado	Código de acabado Steelcase	Color RAL aproximado	Color Pantone [®] aproximado
Blanco alpino 9912XS 	Brillo	7680	9003	11-4601 TPG
Blanco 6100 U 	Brillo	7664	9003	Gris suave 1C
Gris 6502 C 	Tiza	7661	7047	Negro 7C
Imágenes para superficies 	Brillo	7699*	-	-

*El código de acabado 7699 solo aplica a los pedidos APAC COM en el sistema de pedidos Steelcase Hedberg

Elemento	Material
Frente	Superficie de escritura CeramicSteel a ³
Núcleo	MDF 12 mm
Reverso	Aluminio

Propiedad del panel	Estándar de prueba	Unidad	Valor
Grosor del panel	EN 438-2:5	mm	13,1 ±0,5
Tolerancia de longitud	EN 438-2:6	mm	±1
Tolerancia de ancho	EN 438-2:6	mm	±1
Cuadratura	Diferencia en diagonales de paneles	mm	±1,5
Resistencia al fuego	ASTM E84-16	-	Clase A, 15/15
Requisitos generales de seguridad	EN 14434 §6	-	Bordes lisos y redondeados, sin riesgo de lesiones
Requisitos generales de seguridad	EN 14434 §6	-	Sin riesgo de pellizcos/ atrapamiento
Requisitos generales de seguridad	EN 14434 §6	-	Sin piezas pequeñas desmontables
Carga estática vertical hacia abajo	EN 14434 §9.1.3	-	Sin falla, pérdida de uso o fractura a 250 N
Carga estática vertical hacia arriba	EN 14434 §9.1.4	-	Sin falla, pérdida de uso o fractura a 200 N
Desviación de superficie	EN 14434 §9.5	-	Deformación bajo carga de 50 N <5 mm
Bordes afilados de acero esmaltado en la parte superior	UL1439	-	Bordes lisos y redondeados para no causar lesiones por cortes
Bordes afilados de acero esmaltado en la parte inferior	UL1439	-	Bordes lisos y redondeados para no causar lesiones por cortes
Descascarado del borde esmaltado	-	mm	Máx. 0,5
Lisura	-	-	0,15 %
Peso (típico)	-	kg/m ²	13

Propiedad de superficie	Estándar de prueba	Unidad	Valor
Brillo: superficie para marcador	ISO 2813/ASTM D523 20°	GU	65-80
Brillo: superficie para tiza	ISO 2813/ASTM D523 60°	GU	3,5-9,5
Tolerancia de color	ISO 7724/ASTM D2244-02	E ⁹⁴	≤1,5 (comparado con la muestra de referencia)
Cáscara de naranja	ISO 2813/ASTM D523	mm	Onda corta ≤55 Onda larga ≤25 Distintividad de imagen ≥60
Dureza de Mohs	EN 15771	-	Mín. 5
Resistencia al rayado	ISO 15695	N	Mín. 7
Dureza del lápiz	ASTM D-3363	-	> 9H
Resistencia al uso	ASTM C501	g	Máx. 0,1 (abrasivo S33 1 kg/1000 rev)
Impacto	ISO 4532	-	Sin daños superiores a 2 mm después de 24 h (carga de 20 N)
Adhesión del recubrimiento	EN 10209 Anexo D	-	Mín. Clase 3
Grosor total de los recubrimientos de esmalte superiores	ISO 2178/ASTM B499	µm	85-120
Grosor del acero	-	mm	0,35 ±0,03
Grosor del recubrimiento del esmalte del lado posterior	ISO 2178/ASTM B499	µm	25-50
Resistencia al ácido	ISO 28706-1-9	-	Mín. A
Resistencia a sustancias químicas	ISO 28706-1-11	-	Mín. A
Borrado en seco	PV 41.803	E94	≤1,5
Capacidad de escritura y borrado	EN ISO 28762 §8.2	E94	≤0,5
Resistencia a grafitis	EN ISO 28762 §9	-	Sin cambio de color o brillo después de su limpieza



©2019 PolyVision Corporation. Todos los derechos reservados. Las marcas registradas aquí mencionadas son marcas registradas de PolyVision Corporation o de su respectivo propietario. PolyVision Corporation se reserva el derecho de realizar cambios en la construcción, los detalles o el diseño de los productos, y de discontinuar cualquier producto o material sin notificación previa.

*Pantone es una marca registrada de Pantone LLC. El uso de la marca registrada Pantone no supone apoyo, patrocinio ni afiliación.