

Motif™

Motif es un sistema de paneles para trabajo colaborativo de alto rendimiento que se puede configurar tanto horizontal como verticalmente. Con una superficie CeramicSteel y un núcleo de PE termoplástico, este sistema modular es liviano, fácil de instalar y cuenta con accesorios de montaje ocultos.

Descripción	Dimensiones	Grosor	Peso	Profundidad desde la pared al frente del producto
Cuadrado pequeño	572 mm x 572 mm / 22,5 in x 22,5 in	4,5 mm / 0,18 in	2,62 kg / 5,7 lb	32,68 mm / 1,31 in
Cuadrado grande	1150 mm x 1150 mm / 45,25 in x 45,25 in	4,5 mm / 0,18 in	10,58 kg / 23,32 lb	32,68 mm / 1,31 in
Rectángulo extra grande	1150 mm x 2306 mm / 45,25 in x 90,75 in	4,5 mm / 0,18 in	21,22 kg / 46,78 lb	32,68 mm / 1,31 in

Elemento	Materiales
Protección del frente	Película protectora Novacel 4805 (distancia máxima a la cual la película protectora se puede cortar desde los bordes del panel = 50 mm)
Frente	Superficie para escritura/resalte CeramicSteel
Núcleo	Una placa compuesta de aluminio que consta de un núcleo de PE termoplástico negro entre dos placas de aluminio revestidas previamente de color negro (0,3 mm) con un grosor total de 4 mm
Reverso	-
Protección del reverso	Película de protección transparente arcónica
Adhesivo	Pegamento de neopreno
Tratamiento de bordes	-

Superficie de escritura CeramicSteel

Color	Acabado	Código de acabado	Color RAL aproximado	Color Pantone* aproximado
Arctic White 2 CS	Brillo	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
Seagull CS	Brillo	7672	7035	12-4302 TPG Vaporous Gray
Merle CS	Brillo	7673	7043	17-4402 TPG Neutral Gray
Platinum Solid CS	Brillo	7674	7042	18-0503 TPG Gargoyle
Sterling Dark Solid CS	Brillo	7675	7012	18-0201 TPG Castlerock

Propiedad de superficie	Estándar de prueba	Unidad	Valor
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	Tipo A: 25-50
Desviación de color del estándar	ISO 7724/ASTM D2244-02	E ⁹⁴	1,5 máx.
Brillo	ISO 2813/ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
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)
Resistencia al impacto	ISO 4532	-	Sin daños superiores a 2 mm después de 24 h (carga de 20 N)
Resistencia al ácido	ISO 28706-1-9	-	Mín. A
Resistencia a sustancias químicas	ISO 28706-1-11	-	Mín. A (agua desionizada, etanol, metiltilcetona, xileno y tolueno)
Borrado en seco	PV 41.803	E ⁹⁴	≤1,5
Capacidad de escritura y borrado	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	≤0,5
Resistencia a grafitis	EN ISO 28762 §9	-	Sin cambio de color o brillo después de su limpieza
Adhesión del recubrimiento	EN 10209 Anexo D	-	Mín. Clase 3



Superficie de resalte CeramicSteel

Color (superficie impresa digitalmente sobre Arctic White 2 CS)	Acabado	Código de acabado
Saffron Pattern CS 	Brillo	7665
Platinum Pattern CS 	Brillo	7666
Wasabi Pattern CS 	Brillo	7667
Lagoon Pattern CS 	Brillo	7668
Honey Pattern CS 	Brillo	7669

Propiedad de superficie	Estándar de prueba	Unidad	Valor
Grosor total de los recubrimientos de esmalte superiores	ISO 2178/ASTM B499	µm	85-125
Grosor del acero	-	mm	0,35 ±0,03
Grosor del recubrimiento del esmalte del lado posterior	ISO 2178/ASTM B499	µm	Tipo B: 35-50
Desviación de color y brillo del estándar	-	-	Comparable al estándar
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)
Resistencia al impacto	ISO 4532	-	Sin daños superiores a 2 mm después de 24 h (carga de 20 N)
Resistencia al ácido	ISO 28706-1-9	-	Mín. A
Resistencia a sustancias químicas	ISO 28706-1-11	-	Mín. A (agua desionizada, etanol, metiltilcetona, xileno y tolueno)
Borrado en seco	PV 41.803	E ⁹⁴	≤1,5
Capacidad de escritura y borrado	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	≤0,5
Resistencia a grafitis	EN ISO 28762 §9	-	Sin cambio de color o brillo después de su limpieza
Adhesión del recubrimiento	EN 10209 Anexo D	-	Mín. Clase 3



Propiedad del panel	Estándar de prueba	Unidad	Valor
Esquinas	-	mm	Redondeadas, diámetro 4 mm
Bordes afilados de acero esmaltado en la parte superior	UL 1439	-	Bordes lisos y redondeados para no causar lesiones por cortes
Bordes afilados de aluminio en la parte inferior	UL 1439	-	Bordes lisos y redondeados para no causar lesiones por cortes
Descascarado del borde esmaltado	-	mm	Máx. 0,5
Grosor del panel	EN 438-2:5	mm	4,5
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
Lisura/Arco máximo	-	-	0,15 %
Peso (típico)	-	kg/m ²	8,0
Resistencia al fuego	ASTM E84	-	Clase A
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

SURFACEMATTERS™

©2024 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.

polyvision.com



03-15-2024 ENG