

# Textura Mobile

Textura Mobile von Polyvision verbindet schalldämpfende Akustik-Panels mit langlebigen Whiteboards aus glattem Email. Der Aluminiumrahmen ist pulverbeschichtet und komplett mit Rollen ausgestattet, die sich ver- und entriegeln lassen, so dass es mühelos über den Boden rollen kann.

Eigenschaft	Abmessungen
Gesamthöhe	1905 mm / 75"
Gesamtbreite	1190 mm / 46 7/8"
Tiefe (Tafel)	50 mm / 1,96"
Tiefe (Fuß)	516 mm / 20 5/16"
Gesamtgewicht   Einseitiges Whiteboard-Panel	30 kg / 66 lbs
Gesamtgewicht   Doppelseitiges Whiteboard-Panel	39 kg / 86 lbs
CeramicSteel Panel-Abmessungen	1170 x 980 mm / 46" x 38.6"
Akustik-Abmessungen Oberseite	1170 x 980 mm / 46" x 38.6"
Akustik-Abmessungen Unterseite	1170 x 790 mm / 46" x 31.1"

Whiteboard-Elemente	Material
Panel-Vorderseite	CeramicSteel Schreiboberfläche
Panel-Kernmaterial	Eine Aluminiumverbundplatte, bestehend aus einem schwarzen thermoplastischen PE-Kern zwischen zwei schwarzen "vorbeschichteten" Aluminiumplatten (0,3 mm) mit einer Gesamtdicke von 4 mm
Panel-Klebstoff	Neoprekleber
Rahmen-Komponenten	Eloxierter Aluminium-Panelrahmen Fußrahmen aus eloxiertem Aluminium
Rollen	Polyamid mit Polyurethan-Laufrad

Akustikelemente	Material
Vorderseite	100% recyceltes Polyester / 100% recyceltes Polypropylen
Kern	Akustikelemente aus recycelten Textilfasern

CeramicSteel-Farbe	Veredelung	Veredelungs-Code	Ungefähre RAL-Farbe	Ungefähre Pantone®-Farbe
Arctic White 2 CS 	Glanz	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc

Rahmenfarben	Veredelung	Farbcode	Ungefähre RAL-Farbe	Ungefähre Pantone®-Farbe
Traffic White 	Eloxiert	PV 10	RAL 9016	-
Eloxiertes Aluminium 	Eloxiert	-	RAL 9006	PMS 414
Schwarz 	Eloxiert	-	RAL 9005	PMS Black

Paneleigenschaft	Teststandard	Einheit	Wert
Toleranz der Paneldicke	EN 438-2:5	%	0,5
Längentoleranz	EN 438 2:6	%	0,5
Breitentoleranz	EN 438 2:6	%	0,5
Rechtwinkligkeits-Toleranz	Unterschied der Panel-Diagonale	%	0,5
CeramicSteel Panle-Komponente Gewicht (üblich)	-	kg/m <sup>2</sup>	8,0
Gewicht der Akustik-Komponenten (üblich)	-	kg/m <sup>2</sup>	2,3
Akustikgewebe Schallabsorption	ISO 354	-	aw 0,95
Panel-Schalldämmung	ISO 354	-	Ausstehend
Gewicht des Polyester-Gewebes (üblich)	-	kg/m <sup>2</sup>	0,26
Entflammbarkeit	ASTM E 84	-	Klasse A
Lichtechtheit des Polyestergewebes	AARCC-16 (40 Stunden)	-	Klasse 4
Lichtechtheit des Polyester-Gewebes gegen Abplatzen	AATCC-8	-	Klasse 3

Oberflächeneigenschaft	Teststandard	Einheit	Wert
Gesamtdicke der Email-Oberflächenbeschichtung	ISO2178/ASTM B499	µm	85-120
Stahldicke	-	mm	0,35 ± 0,03
Dicke der rückwärtigen Email-Beschichtung	ISO2178/ASTM B499	µm	25-50
Farbabweichung vom Standard	ISO07724/ASTM D2244-02	E <sup>94</sup>	max. 1,5
Glanz	ISO 2813 / ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
Mohshärte	EN 15771	-	Min. 5
Kratzfestigkeit	ISO 15695	N	Min. 7
Bleistifthärte	ASTM D-3363	-	> 9H
Verschleißbeständigkeit	ASTM C501	g	Max. 0,1 (scheuernd S33 1 kg/1000 rev)
Schlagfestigkeit	ISO 4532	-	Keine Beschädigung über 2 mm nach 24 Std. (20N Last)
Säurebeständigkeit	ISO 28706-1-9	-	Min. A
Chemische Beständigkeit	ISO 28706-1-11	-	Min. A (deionisiertes Wasser Ethanol, Methylethylketon, Xylol und Toluol)
Trockenlöschbarkeit	PV 41.803	E <sup>94</sup>	≤ 1,5
Beschreibbarkeit und Lösbarkeit	EN ISO 28762 §8.2	E <sup>94</sup>	≤ 0,5
Graffiti-Beständigkeit	EN ISO 28762 §9	-	Keine Veränderung von Farbe oder Glanz nach der Reinigung
Haftung der Beschichtung	EN 10209 Anhang D	-	Min. Klasse 3

## SURFACEMATTERS™

©2024 Polyvision Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Die hier verwendeten Marken sind die Marken der Polyvision Corporation oder ihrer jeweiligen Eigentümer. Polyvision Corporation behält sich das Recht vor, Änderungen im Produktdesign, in der Konstruktion oder im Detail vorzunehmen und Produkte oder Materialien ohne Vorankündigung einzustellen.

\*Pantone ist ein Warenzeichen von Pantone LLC. Die Verwendung des Pantone-Warenzeichens impliziert keine Unterstützung, Förderung oder Zugehörigkeit.

[polyvision.com](https://polyvision.com)



12-04-2023 DE