

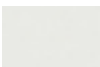
Textura Light Mobile

Textura Light Mobile de Polyvision est à la fois un panneau diffuseur acoustique et un tableau blanc solide en émail porcelaine lisse. Le cadre en aluminium présente un revêtement par poudre et est muni de roulettes qui peuvent être déverrouillées afin de faire rouler le panneau sans encombre.

Propriété	Dimensions
Hauteur totale	1800 mm
Largeur totale	1000 mm
Profondeur (panneau)	50 mm
Profondeur (base)	516 mm
Poids total Tableau blanc à face unique	28 kg
Poids total Tableau blanc à double face	35 kg
Poids total Tableau acoustique à double face	15 kg
Dimensions du panneau CeramicSteel	1584 x 984 mm
Dimensions du panneau Acoustique	1000 x 1600 mm

Éléments du tableau blanc	Matériau
Face du panneau	Surface d'écriture a ³ CeramicSteel
Matériau du centre du panneau	Une plaque composite en aluminium composée d'un centre thermoplastique noir en PE entre deux plaques noires en aluminium recouvertes d'un « pré-revêtement » (0,3 mm) avec une épaisseur totale de 4 mm.
Adhésif du panneau	Colle néoprène
Éléments du cadre	Cadre du panneau en aluminium anodisé Cadre du pied en aluminium anodisé
Roulettes	Roulettes en polyamide avec roulement en polyuréthane

Éléments d'Acoustic	Matériau
Face	Polyester 100 % recyclé / polypropylène 100 % recyclé
Centre	Acoustique par fibre textile recyclée

Couleur CeramicSteel		Finition	Code de finition	Couleur RAL approximative	Couleur Pantone* approximative
Blanc arctique 2 CS		Brillant	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc

Couleurs du cadre		Finition	Code de finition	Couleur RAL approximative	Couleur Pantone* approximative
Blanc signalisation		Anodisé	PV 10	RAL 9016	-
Aluminium Anodisé		Anodisé	-	RAL 9006	PMS 414
Noir		Anodisé	-	RAL 9005	PMS Black

Propriété du panneau	Norme d'essai	Unité	Valeur
Tolérance d'épaisseur de panneau	EN 438-2:5	%	0,5
Tolérance de longueur	EN 438 2:6	%	0,5
Tolérance de largeur	EN 438 2:6	%	0,5
Tolérance d'équerrage	Différence des diagonales de panneaux	%	0,5
Élément du panneau CeramicSteel Poids (classique)	-	kg/m ²	8,0
Poids des éléments de l'Acoustic (classique)	-	kg/m ²	2,3
Absorption sonore du tissu de l'Acoustic	ISO 354	-	aw 0,95
Réduction sonore du panneau Tableau blanc à face unique	ISO 354	-	aw 0,5
Réduction sonore du panneau Tableau acoustique à double face	ISO 354	-	aw 0,8 (H)
Poids du tissu en polyester (classique)	-	kg/m ²	0,26
Inflammabilité	ASTM E 84	-	Classe A
Stabilité à la lumière du tissu en polyester	AARCC-16 (40 heures)	-	Classe 4
Stabilité à la lumière du tissu en polyester par frottement	AATCC-8	-	Classe 3

Propriété de la CeramicSteel surface	Norme d'essai	Unité	Valeur
Épaisseur totale du revêtement supérieur en émail	ISO2178/ASTM B499	µm	85-120
Épaisseur de l'acier	-	mm	0,35 ± 0,03
Épaisseur du revêtement arrière en émail	ISO2178/ASTM B499	µm	25-50
Variation de la couleur par rapport à l'original	ISO07724/ASTM D2244-02	E ⁹⁴	1,5 max
Brillant	ISO 2813 / ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
Dureté sur l'échelle de Mohs	EN 15771	-	Min. 5
Résistance aux rayures	ISO 15695	N	Min. 7
Dureté des crayons	ASTM D-3363	-	> 9H
Résistance à l'usure	ASTM C501	g	Max. 0,1 (abrasif S33 1 kg/1 000 rév)
Résistance aux impacts	ISO 4532	-	Pas de dommage sur 2 mm au bout de 24 h (charge 20 N)
Résistance à l'acide citrique à température ambiante	ISO 28706-1-9	-	Min. A
Résistance aux produits chimiques	ISO 28706-1-11	-	Min. A (eau déminéralisée, éthanol, butanone, xylène et toluène)
Effaçabilité à sec	PV 41.803	E ⁹⁴	≤ 1,5
Effaçabilité et facilité d'écriture	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	≤ 0,5
Résistance aux graffiti	EN ISO 28762 §9	-	Pas de variation de couleur ou de brillance après nettoyage
Adhésion du revêtement	EN 10209 Annexe D	-	Min. Classe 3

©2022 Polyvision Corporation. Tous droits réservés. Les marques commerciales utilisées dans le présent document sont les marques commerciales de Polyvision Corporation ou de leur propriétaire respectif. Polyvision Corporation se réserve le droit de modifier la conception, la construction ou la commercialisation du produit, ou d'arrêter la commercialisation du produit ou du matériau sans avis préalable.

*Pantone est une marque commerciale de Pantone LLC. L'utilisation de la marque commerciale Pantone n'implique aucun soutien, parrainage ou partenariat.