

## Boundri™


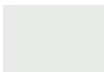


Les panneaux écrans de séparation Boundri en CeramicSteel sont légers et à double face.  
Les dimensions varient en hauteur et en largeur. Supports réglables inclus.

### Spécifications du panneau

Dimensions	Taille	Poids*	Épaisseur
385 mm (h) x 585 mm (w)	0,23 m <sup>2</sup>	2,5 kg	5 mm
385 mm (h) x 785 mm (w)	0,30 m <sup>2</sup>	3,4 kg	5 mm
385 mm (h) x 1185 mm (w)	0,46 m <sup>2</sup>	5,1 kg	5 mm
385 mm (h) x 1524 mm (w)	0,60 m <sup>2</sup>	6,5 kg	5 mm
385 mm (h) x 1830 mm (w)	0,70 m <sup>2</sup>	7,8 kg	5 mm
585 mm (h) x 585 mm (w)	0,34 m <sup>2</sup>	3,8 kg	5 mm
585 mm (h) x 785 mm (w)	0,46 m <sup>2</sup>	5,1 kg	5 mm
585 mm (h) x 1185 mm (w)	0,70 m <sup>2</sup>	7,8 kg	5 mm
585 mm (h) x 1524 mm (w)	0,90 m <sup>2</sup>	10 kg	5 mm
585 mm (h) x 1830 mm (w)	1,10 m <sup>2</sup>	11,9 kg	5 mm

\*Poids kg/m<sup>2</sup> = 11,1

### Couleurs de la surface a<sup>3</sup> CeramicSteel

Couleur		Finition	Code de la finition PolyVision	Couleur RAL approximative	Couleur Pantone* approximative
Blanc arctique 2 CS		Brillant	6111 U	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
Blanc brillant Hygienic		Brillant	6111 U AM	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
Platine uni CS		Brillant	6113 U	7042	18-0503 TPG Gargoyle
Merle CS		Brillant	6114 U	7043	117-4402 TPG Neutral Gray

## a<sup>3</sup> CeramicSteel

Propriété de la 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 Revêtement en émail de la surface Hygienic	ISO2178/ASTM B499	µm	Type A : 25-50 Type B : 35-50
Variation de la couleur par rapport à l'original	ISO7724/ASTM D2244-02	E <sup>94</sup>	1.5 max
Brillant	ISO2813/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 <sup>94</sup>	≤ 1.5
Effaçabilité et facilité d'écriture	EN ISO 28762 §8.2	E <sup>94</sup>	≤ 0.5
Résistance aux graffiti	EN ISO 28762 §9	-	Pas de variation de couleur ou de brillance après nettoyage
Adhésion du revêtement	EN 10209 Annex D	-	Min. Classe 3

## Hygienic CeramicSteel

Propriété	Norme d'essai	Tests de micro-organismes	Résultat du test après 24 h (% d'élimination)
Activité antibactérienne	ISO 22196:2011	Escherichia coli (gram - ) (E-Coli) Staphylococcus aureus (gram + ) (Staph)	99,99% (log 4,28) 99,5 (log 2,8)
Activité antibactérienne	ISO 22196: 2007	Escherichia coli (gram - ) (E-Coli) Staphylococcus aureus (gram + ) (Staph)	99,9999% (log 6) 99,99% (log 4)
Activité antivirale	ISO 21702:2019	SARS CoV-2 (COVID-19) Influenza A H3N2 Coronavirus 229E Calicivirus félin (similaire au norovirus)	99,9% (log 3) > 90% (log 1) > 85% > 75%

Propriété du panneau	Norme d'essai	Unité	Valeur
Coins	-	mm	Arrondis, diamètre 4 mm
Bords vifs, face avant en acier émaillé	UL 1439	-	Bords lisses et arrondis pour éviter les blessures de type coupure
Bords vifs, partie inférieure en aluminium	UL 1439	-	Bords lisses et arrondis pour éviter les blessures de type coupure
Écaillage des bordures en émail	-	mm	Max. 0.5
Épaisseur du panneau	EN 438-2:5	mm	5
Tolérance de longueur	EN 438-2:6	mm	± 1
Tolérance de largeur	EN 438-2:6	mm	± 1
Équerrage	Différence des diagonales de panneaux	mm	1
Planéité/Courbure maximale	-	-	0.15%
Poids (classique)	-	kg/m <sup>2</sup>	11,1
Résistance au feu	ASTM E84	-	Classe A

Élément	Matériaux
Protection avant de la surface Hygienic CeramicSteel	Film de protection Novacel 4805 Film de protection Novacel 4768EAJ HYGIENIC
Face	Surface d'écriture a <sup>3</sup> CeramicSteel
Centre	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
Arrière	Surface d'écriture a <sup>3</sup> CeramicSteel
Protection arrière	Film de protection Novacel 4805
Adhésif	Colle néoprène
Traitement des bords	Bords peints

©2020 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.

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



08-02-2021 FR