

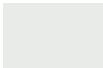




## Motif™

Motif est un système de panneaux collaboratifs haute performance, configurable horizontalement et verticalement. Doté d'une surface CeramicSteel et d'un centre en polyéthylène thermoplastique, ce système modulaire est léger et facile à installer avec une quincaillerie de montage dissimulée.

Description	Dimensions	Épaisseur	Poids	Profondeur	Profondeur du mur à la face
Petit carré	572 mm x 572 mm / 22,5 po x 22,5 po	4,5 mm / 0,18 po	2,62 kg/5,7 lbs	4 mm / 0,16 po	32,68 mm / 1,31 po
Grand carré	1150 mm x 1150 mm / 45,25 po x 45,25 po	4,5 mm / 0,18 po	10,58 kg/23,32 lbs	4 mm / 0,16 po	32,68 mm / 1,31 po
Très grand rectangle	1150 mm x 2306 mm / 45,25 po x 90,75 po	4,5 mm / 0,18 po	21,22 kg/46,78 lbs	4 mm / 0,16 po	32,68 mm / 1,31 po

Élément	Matériaux
Protection de la face	Film de protection Novacel 4805 (distance maximale à laquelle le film de protection peut être découpé des bords du panneau = 50 mm)
Face	Surface inscriptible/tonique CeramicSteel a <sup>3</sup>
Centre	Une plaque composite aluminium constituée d'une centre en polyéthylène thermoplastique noir entre deux plaques en aluminium « pré-enrobé » noir (0,3 mm) pour une épaisseur totale de 4 mm
Arrière	-
Protection de l'arrière	Film de protection transparent Arconic
Adhésif	Colle néoprène
Traitement des bords	-

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

Couleur		Finition	Code de finition Steelcase	Couleur RAL approximative	Couleur Pantone <sup>®</sup> approximative
Arctic White 2 CS		Brillant	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
Seagull CS		Brillant	7672	7035	12-4302 TPG Vaporous Gray
Merle CS		Brillant	7673	7043	17-4402 TPG Neutral Gray
Platinum Solid CS		Brillant	7674	7042	18-0503 TPG Gargoyle
Sterling Dark Solid CS		Brillant	7675	7012	18-0201 TPG Castlerock

Propriété de la surface	Norme de test	Unité	Valeur
Épaisseur totale des revêtements de surface en émail	ISO 2178/ASTM B499	µm	85-120
Épaisseur de l'acier	-	mm	0,35 ± 0,03
Épaisseur de revêtement émaillé de l'envers	ISO 2178/ASTM B499	µm	Type A : 25-50
Différence de couleur par rapport au produit standard	ISO7724/ASTM D2244-02	E <sup>94</sup>	Max. 1,5
Brillant	ISO 2813/ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
Dureté selon l'échelle de Mohs	EN 15771	-	Min. 5
Résistance aux rayures	ISO 15695	N	Min. 7
Dureté du crayon	ASTM D-3363	-	> 9H
Résistance à l'usure	ASTM C501	g	Max. 0,1 (agent abrasif S33 1 kg/1 000 rev)
Résistance aux chocs	ISO 4532	-	Aucun dégât sur plus de 2 mm après 24 h (charge de 20N)
Résistance à l'acide	ISO 28706-1-9	-	Min. A
Résistance aux produits chimiques	ISO 28706-1-11	-	Min. A (eau désionisée, éthanol, méthyléthylcétone, xylène et toluène)
Effaçabilité à sec	PV 41.803	E <sup>94</sup>	≤ 1,5
Inscriptibilité et effaçabilité	EN ISO 28762 §8.2	E <sup>94</sup>	≤ 0,5
Résistance aux graffitis	EN ISO 28762 §9	-	Pas de changement de couleur ou de brillance après le nettoyage
Adhérence du revêtement	EN 10209 Annexe D	-	Min. Classe 3

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

Couleur (surface imprimée numériquement sur Arctic White 2 CS)		Finition	Code de finition Steelcase
Motif Saffron CS		Brillant	7665
Motif Platinum CS		Brillant	7666
Motif Wasabi CS		Brillant	7667
Motif Lagoon CS		Brillant	7668
Motif Honey CS		Brillant	7669

Propriété de la surface	Norme de test	Unité	Valeur
Épaisseur totale des revêtements de surface en émail	ISO 2178/ASTM B499	µm	85-125
Épaisseur de l'acier	-	mm	0,35 ± 0,03
Épaisseur de revêtement émaillé de l'envers	ISO 2178/ASTM B499	µm	Type B : 35-50
Différence de couleur et de brillant par rapport au produit standard	-	-	Comparable au produit standard
Dureté selon l'échelle de Mohs	EN 15771	-	Min. 5
Résistance aux rayures	ISO 15695	N	Min. 7
Dureté du crayon	ASTM D-3363	-	> 9H
Résistance à l'usure	ASTM C501	g	Max. 0,1 (agent abrasif S33 1 kg/1 000 rev)
Résistance aux chocs	ISO 4532	-	Aucun dégât sur plus de 2 mm après 24 h (charge de 20N)
Résistance à l'acide	ISO 28706-1-9	-	Min. A
Résistance aux produits chimiques	ISO 28706-1-11	-	Min. A (eau désionisée, éthanol, méthyléthylcétone, xylène et toluène)
Effaçabilité à sec	PV 41.803	E <sup>94</sup>	≤ 1,5
Inscriptibilité et effaçabilité	EN ISO 28762 §8.2	E <sup>94</sup>	≤ 0,5
Résistance aux graffitis	EN ISO 28762 §9	-	Pas de changement de couleur ou de brillance après le nettoyage
Adhérence du revêtement	EN 10209 Annexe D	-	Min. Classe 3

Propriété du panneau	Norme de test	Unité	Valeur
Coins	-	mm	Arrondis, diamètre de 4 mm
Acier émaillé à bords vifs côté supérieur	UL 1439	-	Bords lisses et arrondis pour ne pas causer de coupures
Aluminium à bords vifs côté inférieur	UL 1439	-	Bords lisses et arrondis pour ne pas causer de coupures
Écaillage des bordures émaillées	-	mm	Max. 0,5
Épaisseur du panneau	EN 438-2:5	mm	4,5
Tolérance de longueur	EN 438-2:6	mm	± 1
Tolérance de largeur	EN 438-2:6	mm	± 1
Équerrage	Différence dans les diagonales des panneaux	mm	1
Planéité/Courbure maximale	-	-	0,15 %
Poids (standard)	-	kg/m <sup>2</sup>	8,0
Résistance au feu	ASTM E84	-	Classe A
Exigences générales de sécurité	EN 14434 §6	-	Bords lisses et arrondis, aucun risque de blessure
Exigences générales de sécurité	EN 14434 §6	-	Aucun risque de pincement/écrasement
Exigences générales de sécurité	EN 14434 §6	-	Aucune petite pièce détachable
Charge statique verticale descendante	EN 14434 §9.1.3	-	Aucune défaillance, perte d'usage ou fracture à 250 N
Charge statique verticale ascendante	EN 14434 §9.1.4	-	Aucune défaillance, perte d'usage ou fracture à 200 N
Déformation de la surface	EN 14434 §9.5	-	Déformation sous une charge de 50 N < 5 mm



©2019 PolyVision Corporation. Tous droits réservés. Les marques commerciales mentionnées dans le présent document sont les marques de commerce de PolyVision Corporation ou de leurs propriétaires respectifs. PolyVision Corporation se réserve le droit d'effectuer des modifications dans la conception, la fabrication ou les détails des produits et de cesser la production d'un produit sans préavis.

\*Pantone est une marque de commerce de Pantone LLC. L'utilisation de la marque Pantone ne laisse aucunement entendre l'approbation ou le parrainage par l'entreprise, ou l'appartenance à celle-ci.



01-04-19 FR