

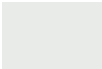
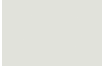



Motif™

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 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 | 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 | 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 | 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 |
| 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

| Couleur | | Finition | Code de finition | Couleur RAL approximative | Couleur Pantone* 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 ⁹⁴ | 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 ⁹⁴ | ≤ 1,5 |
| Inscriptibilité et effaçabilité | EN ISO 28762 §8.2 | E ⁹⁴ | ≤ 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

| Couleur (surface imprimée numériquement sur Arctic White 2 CS) | | Finition | Code de finition |
|--|---|----------|------------------|
| 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 ⁹⁴ | ≤ 1,5 |
| Inscriptibilité et effaçabilité | EN ISO 28762 §8.2 | E ⁹⁴ | ≤ 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 ² | 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 |

SURFACEMATTERS™

©2024 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.

