

Motif™

Motifは、高性能のコラボレーションパネルシステムです。水平または垂直に設置できます。CeramicSteel表面と熱可塑性PE芯材を採用したモジュール式のパネルは、軽量で設置も簡単です。取付金具が表から見えることもありません。

タイプ	寸法	厚さ	重量	壁から表面までの奥行き
小型正方形	572 mm x 572 mm / 22.5 in x 22.5 in	4.5 mm / 0.18 in	2.62 kg / 5.7 ポンド	32.68 mm / 1.31 in
大型正方形	1150 mm x 1150 mm / 45.25 in x 45.25 in	4.5 mm / 0.18 in	10.58 kg / 23.32 ポンド	32.68 mm / 1.31 in
特大長方形	1150 mm x 2306 mm / 45.25 in x 90.75 in	4.5 mm / 0.18 in	21.22 kg / 46.78 ポンド	32.68 mm / 1.31 in

部位	素材
表面保護	保護フィルムNovacel 4805 (パネルのエッジから保護フィルムを切り取れる最大距離 = 50 mm)
表面	CeramicSteel筆記面/アクセント面
芯材	2枚のプレコーティングした黒色アルミニウム板 (0.3 mm) の間に黒色熱可塑性PE芯材を合計厚さ4 mmで挟んだアルミニウム複合板
裏面	-
裏面保護	Arconic透明保護フィルム
接着剤	ネオプレン接着剤
エッジ処理	-

CeramicSteel筆記面

カラー		仕上げ	仕上げコード	近似のRALカラー	近似のパントンカラー
Arctic White 2 CS		光沢	7671	9003	11-4800 TPG Blanc de Blanc
Seagull CS		光沢	7672	7035	12-4302 TPG Vaporous Gray
Merle CS		光沢	7673	7043	17-4402 TPG Neutral Gray
Platinum Solid CS		光沢	7674	7042	18-0503 TPG Gargoyle
Sterling Dark Solid CS		光沢	7675	7012	18-0201 TPG Castlerock

表面の特性	試験規格	単位	値
エナメルトップコーティング総厚	ISO2178/ASTM B499	μm	85~120
銅板の厚さ	-	mm	0.35 ± 0.03
裏面エナメルコーティングの厚さ	ISO2178/ASTM B499	μm	タイプA: 25~50
標準からの色ずれ	ISO7724/ASTM D2244-02	E ⁹⁴	1.5 (最大)
光沢	ISO2813/ASTM D523 20°	GU	70 (+10/-5)
モース硬度	EN 15771	-	5 (最小)
耐擦傷性	ISO 15695	N	7 (最小)
鉛筆硬度	ASTM D-3363	-	9H超
耐摩耗性	ASTM C501	g	最大0.1 (研磨紙S33 1 kg / 1000回転)
耐衝撃性	ISO 4532	-	24時間後に2 mmを超える損傷なし (荷重20 N)
耐酸性	ISO 28706-1-9	-	最小で A
耐薬品性	ISO 28706-1-11	-	最小で A (脱イオン水、エタノール、メチルエチルケトン、キシレン、トルエン)
乾燥消去性	PV 41.803	E ⁹⁴	1.5以下
加筆性および消去性	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	0.5以下
耐落書き性	EN ISO 28762 §9	-	クリーニング後にカラーや光沢に変化なし
塗膜密着性	EN 10209別紙D	-	最小で クラス3








CeramicSteelアクセント面

カラー (Arctic White 2 CSにデジタル印刷した表面)

仕上げ

仕上げコード

Saffron Pattern CS		光沢	7665
Platinum Pattern CS		光沢	7666
Wasabi Pattern CS		光沢	7667
Lagoon Pattern CS		光沢	7668
Honey Pattern CS		光沢	7669

表面の特性	試験規格	単位	値
エナメルトップコーティング総厚	ISO2178/ASTM B499	μm	85~125
鋼板の厚さ	-	mm	0.35 ± 0.03
裏面エナメルコーティングの厚さ	ISO2178/ASTM B499	μm	タイプB: 35~50
標準からの色ずれと光沢ずれ	-	-	標準と同等
モース硬度	EN 15771	-	5 (最小)
耐擦傷性	ISO 15695	N	7 (最小)
鉛筆硬度	ASTM D-3363	-	9H超
耐摩耗性	ASTM C501	g	最大0.1 (研磨紙S33 1 kg / 1000回転)
耐衝撃性	ISO 4532	-	24時間後に2 mmを超える損傷なし (荷重20 N)
耐酸性	ISO 28706-1-9	-	最小で A
耐薬品性	ISO 28706-1-11	-	最小で A (脱イオン水、エタノール、メチルエチルケトン、キシレン、トルエン)
乾燥消去性	PV 41.803	E ⁹⁴	1.5以下
加筆性および消去性	EN ISO 28762 §8.2	E ⁹⁴	0.5以下
耐落書き性	EN ISO 28762 §9	-	クリーニング後にカラーや光沢に変化なし
塗膜密着性	EN 10209別紙D	-	最小で クラス3



パネルの特性	試験規格	単位	値
コーナー	-	mm	丸形、直径4 mm
上部をエナメルで覆った鋼板の鋭いエッジ	UL 1439	-	切り傷などが生じない、滑らかで丸いエッジ
下部のアルミニウムの鋭いエッジ	UL 1439	-	切り傷などが生じない、滑らかで丸いエッジ
エナメル加工エッジのはがれ	-	mm	0.5 (最大)
パネルの厚さ	EN 438-2:5	mm	4.5
長さ許容差	EN 438-2:6	mm	± 1
幅許容差	EN 438-2:6	mm	± 1
直角度	パネルの対角線の差異	mm	1
平面度/最大湾曲度	-	-	0.15%
重量 (標準値)	-	kg/m ²	8.0
耐火性	ASTM E84	-	クラスA
一般的な安全性の要件	EN 14434 §6	-	滑らかで丸いエッジ、けがの危険なし
一般的な安全性の要件	EN 14434 §6	-	挟まれたり押しつぶされたりする危険なし
一般的な安全性の要件	EN 14434 §6	-	取り外し可能な小さな部品なし
垂直下方静荷重	EN 14434 §9.1.3	-	250 Nでの不具合、使用不能、破損なし
垂直上方静荷重	EN 14434 §9.1.4	-	200 Nでの不具合、使用不能、破損なし
表面のたわみ	EN 14434 §9.5	-	荷重50 Nでの変形は5 mm未満

SURFACEMATTERS™

©2024 Polyvision Corporation. All rights reserved. 本書に掲載されている商標は、Polyvision Corporationまたは各商標権者に帰属します。Polyvision Corporationは、予告なく、製品設計、構造、細部に変更を加える、あるいは製品または部品の販売を中止する権利を留保します。

*パントーンはPantone LLCの商標です。パントーンの商標の使用は、同社の推奨、スポンサー、提携を意味するものではありません。

