

## a<sup>3</sup>™ CeramicSteel Flow™

a<sup>3</sup> CeramicSteel Flow는 수직 공간을 활용할 수 있게 해주는 대형 필기용 보드 시스템입니다. 수직 방향으로 천장까지 달는 필기용 패널 시리즈는 알루미늄 프레임으로 마감될 수도 있고 표면 색상과 동일한 내구성 래커를 칠하여 프레임이 없이 마감될 수도 있습니다.

치수	두께	무게
1185mm x 1830mm/47in x 72in	13mm/0.51in	28kg/61.7lb
1185mm x 2420mm/47in x 95in	13mm/0.51in	37kg/81.5lb

색상	마감재	Steelcase 마감재 코드	RAL 색상 근사치	Pantone® 색상 근사치
Alpine White 9912XS 	유광	7680	9003	11-4601 TPG
White 6100 U 	유광	7664	9003	Cool Gray 1C
Gray 6502 C 	무광	7661	7047	Black 7C
표면 이미징 	유광	7699*	-	-

\*7699 마감재 코드는 Steelcase Hedberg 주문 시스템에서 APAC COM 주문에만 적용 가능합니다.

요소	소재
표면	a <sup>3</sup> CeramicSteel 필기용 표면
중심부	MDF 12mm
뒷면	알루미늄

패널 특징	테스팅 표준	단위	값
패널 두께	EN 438-2:5	mm	13.1±0.5
길이 허용 범위	EN 438-2:6	mm	±1
너비 허용 범위	EN 438-2:6	mm	±1
직각도	패널 대각선의 차이	mm	±1.5
내화성	ASTM E84-16	-	A등급, 15/15
일반 안전 요건	EN 14434 §6	-	부드럽고 뒤틀린 가장자리, 부상 위험 없음
일반 안전 요건	EN 14434 §6	-	끼일 위험 없음
일반 안전 요건	EN 14434 §6	-	분리 가능한 소형 부품 없음
수직 아래쪽 정적 하중	EN 14434 §9.1.3	-	250N에서 고장, 손상 또는 균열 없음
수직 위쪽 정적 하중	EN 14434 §9.1.4	-	200N에서 고장, 손상 또는 균열 없음
표면 굴절	EN 14434 §9.5	-	50N 하중(< 5mm) 하에서 변형
날카로운 가장자리에 법랑을 칠한 강철 위쪽	UL1439	-	부드럽고 뒤틀린 가장자리, 베이는 부상 방지
날카로운 가장자리에 법랑을 칠한 강철 아래쪽	UL1439	-	부드럽고 뒤틀린 가장자리, 베이는 부상 방지
법랑을 칠한 가장자리 부서짐	-	mm	최대 0.5
편평도	-	-	0.15%
무게(일반적)	-	kg/m <sup>2</sup>	13

표면 특성	테스팅 표준	단위	값
유광 - 마커 표면	ISO 2813/ASTM D523 20°	GU	65-80
유광 - 무광 표면	ISO 2813/ASTM D523 60°	GU	3.5-9.5
색상 허용 범위	ISO 7724/ASTM D2244-02	E <sup>94</sup>	≤ 1.5(참조 샘플에 비해)
오렌지 필	ISO 2813/ASTM D523	mm	짧은 물결무늬 ≤ 55 긴 물결무늬 ≤ 25 이미지 선명도 ≥ 60
모스 경도	EN 15771	-	최소 5
내긋힘성	ISO 15695	N	최소 7
연필 강도	ASTM D-3363	-	> 9H
내마모성	ASTM C501	g	최대 0.1(연마제 S33 1kg/1000rev)
영향	ISO 4532	-	24시간 후 2mm 초과 손상 없음 (20N 하중)
코팅 접착력	EN 10209 Annex D	-	최소 3등급
법랑 탑코팅 총 두께	ISO2178/ASTM B499	μm	85~120
강철 두께	-	mm	0.35 ± 0.03
후면 법랑 코팅 두께	ISO2178/ASTM B499	μm	25~50
내산성	ISO 28706-1-9	-	최소 A
내약품성	ISO 28706-1-11	-	최소 A
건조 상태의 소거력	PV 41.803	E94	≤ 1.5
작성력 및 소거력	EN ISO 28762 §8.2	E94	≤ 0.5
내낙서성	EN ISO 28762 §9	-	닦은 후 색상 또는 광의 변화 없음



©2019 PolyVision Corporation. All rights reserved. 이 문서에 사용된 상표는 PolyVision Corporation 또는 각 소유주의 상표입니다. PolyVision Corporation은 통지 없이 제품 설계, 구조 또는 세부사항을 변경하고 제품이나 구성품 제공을 중단할 권리를 보유합니다.

\*Pantone은 Pantone LLC의 상표입니다. Pantone 상표를 사용하는 것이 해당 회사로부터 인증 또는 후원을 받았거나 해당 회사와의 제휴 관계를 의미하지는 않습니다.