

SWISSCLIC PANEL

Dekorative Wand- und Deckenbekleidung

Eigenschaft				Einheit	Norm
Technische Klasse	Decke: Dickwandiges Decklagenbauteil / Unterdeckenbausatz für den Inneneinbau in Gebäuden Wand: Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nicht tragende Bauteile im Trockenbereich				EN 13964 EN 13986
Anwendung	Wand- und Deckenbekleidung				
Typen	PANEL-S Standard	PANEL-W Wall	PANEL-A Akustik		
Trägerplatte	SWISSMDF SF-B	SWISSMDF SF-B	SWISSHDF -A		
Oberfläche	Melaminbeschichtung	Melaminbeschichtung	Melaminbeschichtung		
Absorber	-	-	Holzfaserplatte		
Verpackungseinheit	7 1.806 m ²	4 2.652 m ²	4 1.032 m ² Stk./Box		
Dicke	10 ± 0.6	10 ± 0.6	19 ± 1.5 mm Träger 8 ± 0.6 Absorber 11 ± 0.9		
Länge	1380 ± 1.5	2780 ± 1.5	1380 ± 1.5 mm		
Breite	187 ± 0.2	238 ± 0.2	187 ± 0.2 mm		
Abweichung Rechtwinkligkeit	1/500	1/500	1/500		
Ebenheit	1/300	1/300	1/300		
Beanspruchungsbedingungen der Unterdecke Dauerhaftigkeit	Klasse A	Klasse A	Klasse A		
Biegezugfestigkeit	Einzellast 5 kg	Einzellast 5 kg	Keine Belastung		
Brandverhalten	B-s2, d0 (CH-Struktur: C-s2, d0)	B-s2, d0 (CH-Struktur: C-s2, d0)	Hinter- > 8mm D-s2, d1* lüftung 8mm C-s2, d0* (*mit Eckprofil)		
Formaldehydemission	≤ 0.03	≤ 0.03	≤ 0.03 ppm		
Freigabe von Asbest	Kein Asbestgehalt	Kein Asbestgehalt	Kein Asbestgehalt		
Wärmeleitfähigkeit	0.14	0.14	- W/mK		
Schallabsorption (E-200) α _w	-	-	ELEGANT 0.75 CREATIVE 0.80		

Ökologie Erneuerbare Energie > 90% | Holz 80-85% | MUF-Klebstoff 20-24% | Flammschutzmittel 7% | Schweizer Holz | einheimisches Nadelholz aus Durchforstung und Sägeresthölzer | enthält kein Altholz | keine Chloride, keine Biozide im Holz | thermisch verwertbar SIA 493

Verarbeitung Mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitbar. Montageanleitung: www.swisskrono.ch

Reinigung Die Oberfläche kann feucht und mit mildem, nicht scheuerndem Reinigungsmittel gereinigt werden. Keine Säuren, Laugen und abrasive Mittel.

Sicherheit Unterkonstruktion: Rails, Clips und Snaps können scharfe Kanten aufweisen. Handschuhe empfohlen. Bei der Verarbeitung können Säge- und Schleifstaub entstehen. Schutzausrüstung und Absaugung verwenden. Unverarbeitete Boxen trocken und flach lagern. Das Produkt ist weder Gefahrgut noch kennzeichnungspflichtig (Gefahrenstoffverordnung / Verordnung über Verkehr mit Abfällen). Das Produkt ist chemisch stabil und wirkt nicht toxisch. Es ist für Innenanwendungen geeignet. SWISSCLIC PANEL ist ein Produkt aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Das dazu verwendete Durchforstungsholz hilft den Schweizer Wald vital zu halten.

Zertifikate

