

SWISSVERBUNDELEMENTE

Anwendung

Fronten und senkrechte Flächen im Wohnbereich, in Küche, Büro, Ladenbau.



Technische Klasse

Holzwerkstoff (Span- oder Faserplatte) mit High Pressure Laminate nach EN 438 für Innenanwendungen.

Technische Daten

Eigenschaften der Platte		Einheit
Nennstärke	19.4	mm

Eigenschaften der Beschichtung		Einheit	Norm
Kratzfestigkeit	≥ 3	N	EN 438-2.25
IP IP + FP/2	≥ 150 ≥ 250	Umdrehungen	EN 423-2.10
Stoßfestigkeit (grosse Kugel)	≥ 800	mm	EN 438-2.21
Verhalten gegenüber Wasserdampf (Glanzoberflächen andere Oberflächen)	≥ 3 ≥ 4	Stufe	EN 438-2.14
Beständigkeit gegen Zigaretteglut	≥ 3	Stufe	EN 438-2.30
Beständigkeit gegen trockene Hitze (Glanzoberflächen andere Oberflächen)	≥ 3 ≥ 4	Stufe	EN 438-2.16
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 1 & 2	5	Stufe	EN 438-2.26
Fleckenunempfindlichkeit Gruppe 3	≥ 4	Stufe	EN 438-2.26
Lichtechtheit	≥ 4		EN 438-2.23

Toleranzen

Eigenschaften der Platte		Einheit	Norm
Dicke	±0.5	mm	EN 438-9
Dickendifferenz in Platte	≤ 0.6	mm	EN 14323
Verzug	≤ 2	mm/m	EN 14323
Länge und Breite	± 5.0 ± 2.5	mm	EN 14323
Kantenausbruch	≤ 10 ≤ 3	mm	EN 14323
Oberflächenfehler (Punkte)	≤ 2	mm ² /m ²	EN 14323
Oberflächenfehler (Längsfehler)	≤ 20	mm/m	EN 14323