



Descriptif pour cahier des charges: Panneau aggloméré en structure multicouches

Applications: Panneau pour façades, corpus, meubles, plateaux de tables et autres surfaces qui exigent une grande résistance, horizontalement et verticalement.

Fabricant: Pfleiderer

Type: Panneau aggloméré en structure multicouches, constitué d'une couche externe aag van in melaminehars gedrenkt wit papier. Propriétés techniques selon EN 120, E 1 avec une densité de 620-640 kg/m³. Les côtés peuvent être finis avec une bande de chant ABS à base de colle de polyuréthane (PU). L'encollage résiste à des températures supérieures à 150°C, présente une excellente résistance à l'humidité et résiste à la plupart des solvants.

Le revêtement multicouche crée une meilleure stabilité, un meilleur niveau de couverture et une plus grande résistance à la flexibilité. Ce panneau mélaminé est qualitativement proche d'un panneau stratifié. Pourtant ce panneau est plus avantageux.

La structure du panneau multicouches est légèrement perlée, est facile à entretenir et antigriffe.

Epaisseur en mm: 18,8

Longueur x largeur en mm: 2655 x 2100

Couleurs disponibles: blanc opaque (S 0502-Y) U 60.010 PE (W10410)



Spécifications techniques selon le fabricant:

Propriétés	Testnorm	Unité	Résultat
		mm	18,8
Humidité	EN 322	%	9% ± 3%
Cohésion interne	EN 319	N/mm ²	> 0,35
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	≥ 11
Module d'élasticité	EN 310	N/mm ²	≥ 1600
Formaldéhyde	EN 120	E	E1
Tolérance épaisseur	EN 324-1	mm	± 0.3
Tolérance longueur et largeur	EN 324-1	mm/m	± 5
Tolérance équerrage	EN 324-2	mm/m	2
Tolérance rectitude des bords	EN 324-2	mm/m	1,5
Arrachement de la surface	EN 311	N/mm ²	≥ 0,8
Densité	EN 323	kg/m ³	620-640