

ESP Einschichtplatte

Technisches Merkblatt



Holzart:	Fi/Ta Andere auf Anfrage
Qualität: (detaillierte Qualitätsbeschreibung siehe Seite 3.9)	B/B für zweiseitig sichtbare Anwendungen B/C für einseitig sichtbare Anwendungen C/C für nicht sichtbare Anwendungen
Festigkeitsklasse:	-
Plattendicke:	20 bis 80 mm Andere auf Anfrage
Plattenbreite:	150 bis 1000 mm Alle Zwischenquerschnitte sind möglich. Verrechnungsmass auf 50 mm aufgehend Andere auf Anfrage
Längen:	Nach Liste, bis max. 14.00 m
Stabbreite:	Freibleibend, 40 bis 70 mm
Oberfläche:	4-seitig gehobelt, gefast möglich; für sichtbare Anwendungen wird empfohlen, die Oberfläche zu schleifen (nicht Standard!)
Profile:	Profile sind nach Absprache möglich
Gewicht:	5.0 kN/m ³ (nach SIA 261)
Holzfeuchte:	12% ± 2%
Bauphysikalische Werte:	Wärmeleitfähigkeit λ = 0.13 W/mK Wärmekapazität c = 2.0 - 2.4 kJ/kgK Wasserdampfleitfähigkeit δ = 0.035 - 0.015 mg/mhPa Diffusionswiderstand μ = 20 - 40
Brandkennziffer	4.3 (D-s2, do nach EN)
Verleimung:	Polyurethan (PUR), Klebstofftyp I gemäss EN 15425 Lösungsmittelfrei (kein Formaldehyd) Farblose Leimfuge