

ESP EINSCHICHTPLATTE

Technisches Merkblatt



Holzart:	Fi/Ta Andere auf Anfrage												
Qualität:	B für einseitig sichtbare Anwendungen C für einseitig sichtbare Anwendungen D für nicht sichtbare Anwendungen												
Festigkeitsklasse:	-												
Plattendicke:	20 bis 40 mm (andere auf Anfrage) 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 (auf Anfrage bis 18.00 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:	Gemäss Europäischem Standard												
Holzfeuchte:	12% ± 2%												
Bauphysikalische Werte:	<table> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>λ</td> <td>= 0.13 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Wärmekapazität</td> <td>c</td> <td>= 2.0 - 2.4 kJ/kgK</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfleitfähigkeit</td> <td>δ</td> <td>= 0.035 - 0.015 mg/mhPa</td> </tr> <tr> <td>Diffusionswiderstand</td> <td>μ</td> <td>= 20 - 40</td> </tr> </table>	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
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	D-s2, do nach EN 13501-1												
Verleimung:	Polyurethan (PUR), Klebstofftyp I gemäss EN 15425 Lösungsmittelfrei (kein Formaldehyd) Farblose Leimfuge												