

3 - SCHICHT FINELINEPLATTE FICHTE



Fineline-Platten sind 3-schichtig aufgebaut. Die beiden Decklagen bestehen aus Furnierschichtholz mit senkrechten, schwarzen Leimfugen. Dadurch ergibt sich eine einzigartige, fein linierte und dekorative Oberfläche. Der Plattenaufbau ist durch ein Geschmacksmuster geschützt!



Verleimung:

Die Verleimung ist aufgrund der eingesetzten Leimsysteme (MUF und PF) und der Auslieferungsfeuchte von $u = 8 \pm 2\%$ für den Einsatz in den Nutzungsklassen SWP/1 und SWP/2 geeignet. Eine konstruktiv geschützte Außenanwendung in der Nutzungsklasse SWP/3 ist nach entsprechender Klimatisierung möglich. Emissionsklasse E1 (Formaldehyd geprüft $\leq 0,07$ ppm nach EN 717-1)

Anwendung:

Dekorative Fichte 3-S Fineline-Platten werden ua. im Bereich des Möbelbaues und auch als nichttragende Platten im Innenausbau eingesetzt, wie beispielsweise als Wand- und Deckenbekleidung, Treppenbau, Messe- und Ladenbau.

Güteklasse/Oberfläche:

Beidseitig fugendichte, geschlossene Oberfläche mit vereinzelt vorkommenden, festverwachsenen und schwarzen Ästen; geschliffen und kalibriert mit Schleifkorn K 60;



TILLY Holzindustrie GmbH

Krappfelder Straße 27, 9330 Althofen/Austria

tel.: +43 4262 2143, fax: +43 4262 4144

office.platten@tilly.at, www.tilly.at

Änderungen vorbehalten!



| | | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Plattendicken | 19 mm | 26 mm* | 42 mm* | Norm |
| Längen | 5000 mm | | | |
| Breiten | 2050 mm | | | |
| Fineline-Decklagen | 5,5 mm | 5,5 mm | 9,0 mm | |
| Fichten-Mittellage | 8,0 mm | 15,0 mm | 24,0 mm | |
| Furnierschichtdicke | 3,2 mm | | | |
| Rohdichte bei u = 8% | 535 kg/m ³ | 515 kg/m ³ | 515 kg/m ³ | EN 323 |
| Flächengewicht m_A | 10,2 kg/m ² | 13,4 kg/m ² | 21,6 kg/m ² | |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,13 W/mK | | | EN 13986 |
| Wasserdampf-Diff.-Widerstand μ | 74/203 | 71/201 | 71/201 | EN 13986 |
| Luftschalldämmung R | 27,1 dB | 28,6 dB | 31,4 dB | EN 13986 |
| Schallabsorptionsgrad 250-500 Hz | 0,1 | | | EN 13986 |
| Schallabsorptionsgrad 1000-2000 Hz | 0,3 | | | EN 13986 |
| Brandverhaltensklasse | D-s2,d0 | | | EN 13986 |
| Spezifische Abbrandrate β_{0,p,t} | 0,85 mm/min | 0,74 mm/min | 0,58 mm/min | EN 1995-1-2 |

* auf Anfrage