

# 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](http://www.tilly.at)

Änderungen vorbehalten!



<b>Plattendicken</b>	19 mm	26 mm*	42 mm*	Norm
<b>Längen</b>	5000 mm			
<b>Breite</b>	1250 mm			
<b>Fineline-Decklagen</b>	5,5 mm	5,5 mm	9,0 mm	
<b>Fichten-Mittellage</b>	8,0 mm	15,0 mm	24,0 mm	
<b>Furnierschichtdicke</b>	3,2 mm			
<b>Rohdichte bei u = 8%</b>	535 kg/m <sup>3</sup>	515 kg/m <sup>3</sup>	515 kg/m <sup>3</sup>	EN 323
<b>Flächengewicht m<sub>A</sub></b>	10,2 kg/m <sup>2</sup>	13,4 kg/m <sup>2</sup>	21,6 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Wärmeleitfähigkeit λ</b>	0,13 W/mK			EN 13986
<b>Wasserdampf-Diff.-Widerstand μ</b>	74/203	71/201	71/201	EN 13986
<b>Luftschalldämmung R</b>	27,1 dB	28,6 dB	31,4 dB	EN 13986
<b>Schallabsorptionsgrad 250-500 Hz</b>	0,1			EN 13986
<b>Schallabsorptionsgrad 1000-2000 Hz</b>	0,3			EN 13986
<b>Brandverhaltensklasse</b>	D-s2,d0			EN 13986
<b>Spezifische Abbrandrate β<sub>0,p,t</sub></b>	0,85 mm/min	0,74 mm/min	0,58 mm/min	EN 1995-1-2

\* auf Anfrage