Pannello Fineline 3 S in Abete

TILLY
NATURHOLZPLATTEN

3

I pannelli Fineline sono realizzati con struttura a 3 strati. Entrambi gli strati superficiali sono costituiti da legno ricavato da piallaccio stratificato con fughe verticali, di colore nero. Ne consegue quindi un aspetto della superficie unico, caratterizzato da linee sottili, decorativo. La struttura del pannello è registrata e tutelata!

Incollaggio:

per i sistemi di incollaggio utilizzati (MUF e PF) e per la percentuale di umidità alla partenza di u=8 ± 2%, l´incollaggio risulta adatto alle classi di utilizzo SWP/1 ed SWP/2. Un impiego secondo la classe di utilizzo SWP/3, in ambienti esterni coperti, riparati dalle intemperie, è possibile, previa appropriata climatizzazione dei pannelli. Classe emissioni formaldeide E1 (formaldeide rilevata ≤ 0,07 ppm secondo EN 717-1).

Impiego:

i pannelli decorativi Fineline in abete si utilizzano fra l´altro nell´ambito della costruzione mobili nonché per interni come pannelli non portanti, ad esempio per rivestimento di pareti e di soffitti/ solai, nella costruzione di scale, costruzione di stand fieristici e locali di vendita.

Classe di qualità/ superficie:

superficie di entrambi i lati perfettamente incollata e chiusa, sporadici nodi sani e puntini neri; levigata e calibrata con grano abrasivo 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**

con riserva di modifiche!

BVH St. Benedikt, Macro Architekten München

Spessore pannello	19 mm	26 mm*	42 mm*	Norm
Lunghezza	5000 mm			
Larghezza	1250 mm			
Strati superficiali Fineline	5,5 mm	5,5 mm	9,0 mm	
Strato intermedio in abete	8,0 mm	15,0 mm	24,0 mm	
Spessore strato piallaccio	3,2 mm			
Peso specifico per u = 8%	535 kg/m³	515 kg/m³	515 kg/m³	EN 323
Peso superficiale m_A	10,2 kg/m²	13,4 kg/m²	21,6 kg/m²	
Conducibilità termica λ	0,13 W/mK			EN 13986
Resistenza alla diffusione del vapore μ	74/203	71/201	71/201	EN 13986
Isolamento acustico R	27,1 dB	28,6 dB	31,4 dB	EN 13986
Grado assorbimento acustico 250-500 Hz	0,1			EN 13986
Grado assorbimento acustico 1000-2000 Hz	0,3			EN 13986
Classe di reazione al fuoco	D-s2,d0			EN 13986
Velocità specifica di penetrazione della carbonizzazione $\beta_{0,p,t}$	0,85 mm/min	0,74 mm/min	0,58 mm/min	EN 1995-1-2

* su richiesta