

Informazioni tecniche fornite dal produttore:

- **Produzione:** il pannello è composto al 100% da cellulosa, pressata a caldo per formare un pannello corrugato senza l'aggiunta di colle.
- **Stoccaggio:** il pannello deve essere stoccato in posizione verticale (srotolato o nel suo contenitore) e in un ambiente secco e protetto da umidità
- **Preparazione:** prima del taglio stoccare il pannello per 1-2 giorni nell'ambiente di lavorazione.. Se il pannello viene tagliato con sistemi di taglio al laser o ad acqua lo spessore può variare
- **Sega circolare:** con una lama con diametro fino a 450 mm la velocità di taglio consigliata è di 3300-3900 m/min. La lama deve sporgere circa 5 mm sopra il pannello
- **Sega a nastro:** usare una lama con 4 denti ogni 2,5 cm. La velocità di taglio consigliata è di 1500-1800 m/min.
- **Piallatura:** usare una pialla a mano o una piallatrice con un angolo di 10°
- **Fresatura:** usare una fresa cilindrica
- **Foratura:** con una punta standard fino a un diametro di 15 mm, oltre è necessario l'impiego di un punta pilota
- **Incollaggio:** a freddo con colla da legno
- **Impregnazione:** per un trattamento ignifugante usare solo prodotti approvati. L'applicazione è la stessa che si usa per i pannelli
- **Verniciatura e laccatura:** non usare prodotti a base d'acqua. Per la laccatura è consigliato l'uso di prodotti acrilici. Si consiglia di effettuare una prova su un campione.

Alcuni produttori/rivenditori di vernici ignifughe e/o prodotti per laccatura

Vernice Ignifuga - B1

schütz & co hamburg
 kattrepelsbrücke 1
 d-20095 hamburg
 tel.: +49-40 - 300838-12
 fax: +4940-300838-99
 e-mail: schuetz@sch.de
 att.: mr. briesenick

Laccatura

gruppo ga ni s.p.a.
 via vivaldi, 4 -
 22071 cadorago (co), italy
 tel.: +39 031 90.51.63
 fax: +39 031 90.51.70
<http://www.gruppogani.com>

jordan lacke lackfabrik
 att: mr. köberlein
 im kreuz 6
 97076 würzburg, germany
 tel.: 0931 - 27964-0
 fax: 0931 - 27964-50

1. colorlux-metallic h 378/10
2. grinding with corn 240
3. colorlux-metallic h 378/10

brillux gmbh & co. kg
 weseler straÙe 401
 d-48163 münster, germany
 tel.: +49 - 251 - 7188-0
 fax: +49 - 251 - 7188-105
www.brillux.de

1. lacryl allgrund 246
2. grinding
2. lacryl seidenmatt-lack 270