

DESCRIZIONE

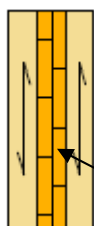
È un pannello x-lam di dimensioni cm 125 / 100 / 62.5 e lunghezza fino a 8.30 m prodotto negli spessori standard di mm 120 (a richiesta mm 104). E' il pannello parete con cui si possono realizzare edifici fino a 3 piani. La particolare composizione del pannello (40/20/20/40 - 32/20/20/32) con lo strato centrale a doppie lamelle sfalsate disposte orizzontalmente assicura tenuta all'aria, in quanto le fughe fra le lamelle sono cieche. Gli strati esterni verticali composti da lamelle tra loro solo accostate e le fresature verticali praticate sul lato interno del pannello, hanno lo scopo di aumentare la superficie di scambio igrometrico tra la parete e l'ambiente interno della casa. Le fresature verticali sul pannello consentono l'inserimento degli impianti sottotraccia.

Gli strati dei pannelli sono incollati con collante poliuretano privo di formaldeide e di solventi e quindi non rilasciano sostanze nocive per la salute.

E' possibile produrre il pannello con il lato interno faccia a vista con fresature incorporate.

La giunzione tra i pannelli modulari si esegue con listelli profilati ed elemento di accoppiamento con interposti nastri di gomma butilica per realizzare la continuità di tenuta all'aria.

PANNELLO



Linea di tenuta all'aria

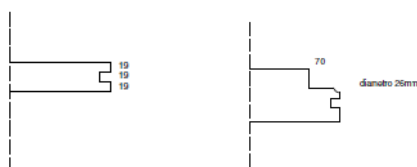


CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE	
<i>tipo di legno</i>	Abete e larice
<i>struttura</i>	Strati incrociati
<i>dimensioni</i>	Lunghezza pannello: fino a 8,30 m
	Larghezza pannello: 125 cm (standard); 100 cm; 62.5 cm
	Spessore pannello : da 60 mm a 120 mm (nominali) per pareti standard
	Su richiesta spessori fino a 560 mm
<i>incollaggio</i>	Collante poliuretano

Profilatura pannello

Tipi di profilo:



n° strati	Spessore (mm)	Composizione strati
3	60	20/20/20
3	100	40/20/40
4	120	40/20/20/40

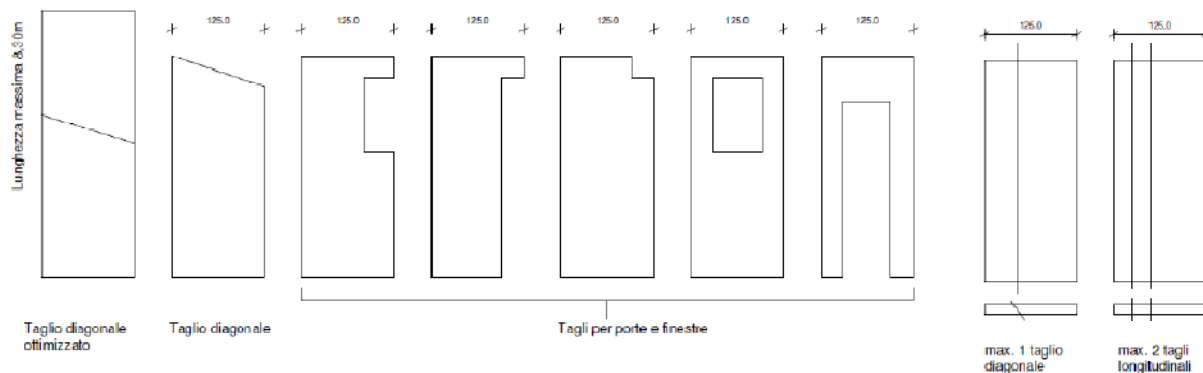
bioedilizia • tecnica delle strutture e carpenteria in legno
travi massicce e lamellari • segheria legnami perlinati

Azienda certificata per la marcatura CE ai sensi della norma:

- UNI EN 14080 (aut.n. CPD/0497/2950/09)
- UNI EN 14081-1 (aut.n. CPD/0497/2951/09)



Taglio a misura pannello: CNC



strutture in legno dal 1981