

PANNELLO MASSICCIO A TRE STRATI

scheda tecnica

Tipo del legno: ABETE
Lunghezza: 5000 mm, 2500 mm
Largezza: 2050 mm, 1025 mm
Spessore: 12, 16, 19, 22, 27, 32, 40, 50, 60 mm – altri spessori su richiesta

CE-Certificazione: EPH Dresden, conforme a EN13986

ASSORTIMENTO - EN 13017-1

0 colore uniforme, nodi sani legati, poche sacche di resina, nodi cadenti riparati e sostituiti con nodi naturali

A colore uniforme, nodi cadenti riparati e sostituiti con nodi naturali, sporadiche sacche di resina, praticamente senza venature di cuore

B tecnicamente senza imperfezioni, variazioni di colore, sacche di resina, nodi cadenti riparati con nodi naturali, con venature di cuore

C+ tecnicamente senza imperfezioni, praticamente chiuso – pochi difetti aperti possibili, nodi cadenti riparati e sostituiti con nodi naturali, senza esigenza di colore, crescita, sacche di resine, scorza.

C senza esigenza, nodi cadenti

Incollaggio: AW 100 conforme a DIN 68705 parte 2, resistente alle intemperie
Ö-NORMA B 3022 - VF
ineccepibile per la bioedilizia, per interni ed esterni

Struttura del pannello: Incollaggio incrociato, a tre strati

spessore	struttura	strato esterno mm	peso kg/m ²
12 mm	3-strati	4	6
16 mm	3-strati	5	8
19 mm	3-strati	5,5	9,5
22 mm	3-strati	6,5	11
27 mm	3-strati	9	13,5
32 mm	3-strati	9	15
40 mm	3-strati	9	18
50 mm	3-strati	12,5	23
60 mm	3-strati	12,5	28

Strato esterno: lamelle continue, larghezza lamelle: ca. 110-140 mm, giunti incollati

Strato interno: lamelle continue, giunti incollati

Superficie: levigati sulle 2 facce K80

Grado di umidità: in partenza ca. 8 %

Imballaggio: in pacchi coperti con plastica, protezione dall'umidità e dalla luce, spigoli protetti, traversine sotto ogni pacco.

Marcatura: tipo del legno, qualità, spessore, dimensione

Il legno proviene da boschi che sono sfruttati in conformità alle normative e leggi vigenti.

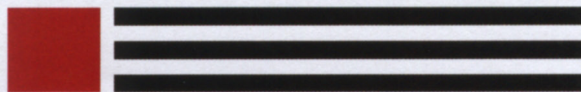
Possibili variazioni tecniche.

mhpl3fiit94

FRANZ BINDER GES.M.B.H. MASSIVHOLZPLATTENWERK – GEWERBEGEBIET 2 – A-5113 ST.GEORGEN/SBG

fon +43(0) 6272 8511 – fax +43(0) 6272 8511-95 mail: st.georgen@binderholz.com

www.binderholz.com



Le molteplici applicazioni dei pannelli massicci a tre strati nella progettazione per esterni

Naturali e resistenti: i pannelli massicci a tre strati Binder sono adatti per la progettazione d'esterni, per il rivestimento delle facciate e per la realizzazione di infissi, scuri e imposte.

Per una ottimale lavorazione è necessario attenersi ad alcune semplici indicazioni relative alla specificità del legno.

Il tasso di umidità dei pannelli a tre strati è dell'8 % dopo il processo di essiccazione. All'esterno, i pannelli assumono tutte le caratteristiche del tradizionale legno massiccio esposto alle intemperie. Essi assorbono l'umidità che rilasciano quindi sotto l'effetto del calore. In questo caso, possono formarsi fenditure di qualche millimetro che non compromettono affatto la stabilità tecnica e la resistenza dei pannelli e sono da accettare come un tipico segno del legno.

Per una più efficace e costruttiva protezione dei pannelli è necessario:

- ripararli dalla pioggia battente sotto adeguate strutture e tetti sporgenti.
- far defluire velocemente e completamente i ristagni delle precipitazioni piovane. L'acqua stagnante infatti può causare rigonfiamenti incontrollati.
- ricoprire e proteggere dalla corrosione e dalla ruggine le viti e i chiodi per il fissaggio per evitare cambiamenti di colore della superficie.
- non utilizzarli per i pavimenti per esterni esposti alle intemperie.

Istruzioni per la verniciatura

I raggi solari e l'inquinamento atmosferico, nonché la fuliggine, sporcano e danneggiano le superfici del legno non adeguatamente trattate.

La verniciatura deve essere effettuata prima di esporre i pannelli all'esterno.

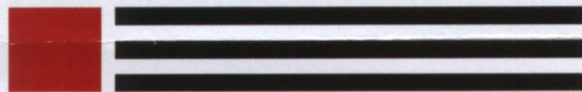
La vernice stesa sul legno umido favorisce la formazione di condensa d'acqua sotto lo strato superficiale della stessa.

Consigli

- è importante utilizzare le speciali specifiche vernici trasparenti con pigmento colorato.
- è importante utilizzare le vernici trasparenti traspiranti per impedire la formazione di umidità sotto la superficie del colore.
- colori scuri scausano una temperatura alta sulla superficie del pannello e sono da evitare.

Tutte le domande d'indennizzo presente in questa relazione non accogliamo.

luglio 2004



PANNELLO MASSICCIO A 5 STRATI

scheda tecnica

Tipo del legno: ABETE
Lunghezza: 5000 mm
Larghezza: 2050 mm
Spessore: 35, 42, 52 mm – altri spessori su richiesta

CE-Certificazione: EPH Dresden, conforme a EN13986

ASSORTIMENTO - EN 13017-1

- 0** colore uniforme, nodi sani legati, poche sacche di resina, nodi cadenti riparati e sostituiti con nodi naturali
- A** colore uniforme, nodi cadenti riparati e sostituiti con nodi naturali, sporadiche sacche di resina, praticamente senza venature di cuore
- B** tecnicamente senza imperfezioni, variazioni di colore, sacche di resina, nodi cadenti riparati con nodi naturali, con venature di cuore
- C+** tecnicamente senza imperfezioni, praticamente chiuso – pochi difetti aperti possibili, nodi cadenti riparati e sostituiti con nodi naturali, senza esigenza di colore, crescita, sacche di resine, scorza.
- C** senza esigenza, nodi cadenti

Incollaggio: AW 100 conforme a DIN 68705 parte 2, resistente alle intemperie
Ö-NORMA B 3022 - VF
ineccipibile per la bioedilizia, per interni ed esterni

Struttura del pannello: Incollaggio incrociato, a cinque strati

Spessore	Struttura	Strato esterno mm	Strato interno mm	Peso kg/m ²
35 mm	5-strati	6	8,5 + 6 + 8,5	13
42 mm	5-strati	8	8,5 + 9 + 8,5	19
52 mm	5-strati	8	13,5 + 9 + 13,5	23

Strato esterno: lamelle continue, larghezza lamelle: ca. 110-140 mm, giunti incollati
Strato interno: lamelle continue, giunti incollati
Superficie: levigati sulle 2 facce K80
Grado di umidità: in partenza ca. 8 %
Imballaggio: in pacchi coperti con plastica, protezione dall'umidità e dalla luce, spigoli protetti, traversine sotto ogni pacco.
Marcatura: tipo del legno, qualità, spessore, dimensione

Il legno proviene da boschi che sono sfruttati in conformità alle normative e leggi vigenti.

Possibili variazioni tecniche.
mhpl5fiit94



PANNELLO MASSICCIO MONOSTRATO

scheda tecnica

Tipo del legno: ABETE

Lunghezza: 5000 mm

Larghezza: 1200 o 2050 o 1025 mm su richiesta

Spessore: 14, 18, 22, 24, 27, 32, 40, 42, 50, 52, 56 mm
altri spessori su richiesta

CE-Certificazione: EPH Dresden, conforme a EN13986

ASSORTIMENTO

- A - parte anteriore praticamente senza difetti di colore, nodi sani legati, poche piccole sacche di resina, riparazione possibile.
Parte posteriore essenzialmente uguale, differenze minimali possibili.
- B - parte anteriore con qualche difetto di colore, nodi cadenti sostituiti con nodi naturali, singole tasche di resina, cuore possibile, parte posteriore chiuso, qualche difetto aperto possibile.

Incollaggio: D 4 – EN 13354, DIN 68602
Ö-NORMA - B 3021 VF
ineccepibile per la bioedilizia, per interni ed esterni

Costruzione: con lamelle non aggiuntate sia in lunghezza che in larghezza
giunti incollati - larghezza delle lamelle: ca. 40-70 mm

Grado di umidità: in partenza ca. 8-10 %

Superficie: levigate sulle 2 facce K80

Imballaggio: in pacchi coperti con plastica, protezione dall'umidità e dalla luce, spigoli protetti, traversine sotto ogni pacco.

Marcatura: tipo del legno, qualità, spessore, dimensione

Il legno proviene da boschi che sono sfruttati in conformità alle normative e leggi vigenti.

Possibili variazioni tecniche.
mhpllfide94