

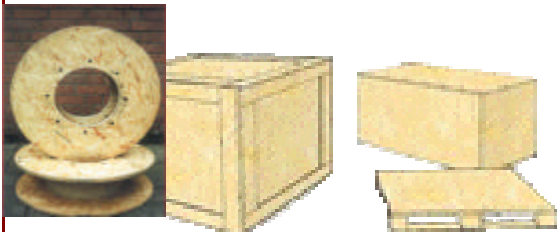
OSB MANUALE DELL'UTENTE

IMBALLAGGIO INDUSTRIALE

Generalità

OSB – Il pannello a scaglie orientate è un prodotto tecnico di alta qualità in grado di soddisfare numerose applicazioni di carico e strutturali.

L'OSB è un prodotto particolarmente adatto all'imballaggio industriale e rappresenta l'alternativa ideale per il montaggio di casse. Esistono diverse buone ragioni per scegliere l'OSB come materiale per la fabbricazione di contenitori d'imballaggio: resistenza, rigidità, peso leggero, durata, resistenza all'umidità, assenza di nodi, di giunti cavi o punti deboli, nonché le grosse dimensioni del pannello, fino a 5000x2800 mm, con spessori compresi fra 6 e 40 mm.



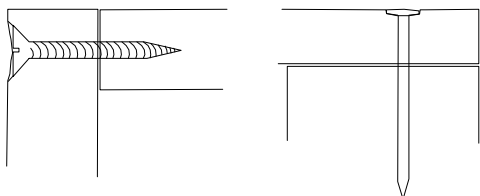
L'OSB/2 rappresenta la soluzione economica per l'imballaggio industriale senza esposizione in luoghi umidi. Questo pannello conserva tutte le sue proprietà fisiche e meccaniche.

Uso dell'OSB

L'OSB/3, facile da maneggiare, tagliare ed assemblare, permette di aumentare l'efficienza sul posto di lavoro. Sebbene l'OSB/3 sia un prodotto a base di legno, la colla resistente all'acqua assicura la sua stabilità dimensionale in ambienti umidi. Le sue proprietà fisiche e meccaniche sono garantite dai valori tecnici della norma EN 300.



**Facile da fissare con chiodi e viti, facile da trapanare:
questi sono alcuni degli ulteriori vantaggi derivanti dall'uso dell'OSB.**



Nell'imballaggio industriale, l'OSB/2 e l'OSB/3 possono essere fissati con chiodi e viti come il legno comune. Persino lungo i bordi, i chiodi e le viti si possono fissare con precisione. Nessun difetto derivante da fessurazioni, nodi o pieghe si verifica nel materiale (consultare anche il manuale dell'utente relativo al fissaggio dell'OSB).

Non occorrono attrezzi speciali. L'OSB si può tagliare con estrema precisione utilizzando i comuni utensili manuali. Per la produzione in serie si possono adoperare le tipiche macchine utensili per la lavorazione del legno.

Non sono necessari trapani o punte speciali per lavorare l'OSB. I trapani manuali ed elettrici sono particolarmente adatti.



European Panel Federation

www.osb-info.org