

Controllo qualità ISO 9001:2015

Codifica: TLBP002  
 Revisione: 01  
 Approvato: 01/07/2020  
 Pagina: 1 di 6

## Opuscolo tecnico

Indicazioni per lo stoccaggio per EGGER OSB ed EGGER DHF



Le seguenti raccomandazioni di stoccaggio si applicano a tutti i pannelli EGGER OSB (EGGER OSB bordo dritto, EGGER OSB maschio e femmina, EGGER Roofing Board, EGGER Ergo Board) ed EGGER DHF. Sono concepite per contribuire a non danneggiare il prodotto durante lo stoccaggio.

EGGER OSB è un pannello di legno rigido per l'uso portante in edilizia in condizioni secche e umide (classi di servizio 1 & 2). È costituito da tre strati di micro impiallaccature con orientamento trasversale controllato, legati con una resina sintetica resistente all'umidità in condizioni di pressione e alta temperatura.

### Applicazioni tipiche per i pannelli EGGER OSB

Principali aree di applicazione	Applicazioni tipiche
Nuove costruzioni con telaio in legno	Pavimenti strutturali su travetti, massetti a secco galleggianti, pareti esterne e divisorie
Ristrutturazione di vecchie case	Massetti a secco galleggianti, coperture del tetto
Conversioni di soffitte	Pavimenti strutturali su travetti, massetti a secco galleggianti
Aggiunte di piani leggeri	Pavimenti strutturali su travetti, massetti a secco galleggianti, coperture del tetto, divisorie
Casseforme per calcestruzzo	Casseforme
Imballaggi	Unità di protezione
Varie	Recinzione per il sito
	Scaffalature

EGGER DHF è un pannello in fibra a media densità permeabile al vapore per l'uso in condizioni di umidità come rivestimento rigido per pareti esterne dietro a rivestimenti ventilati in costruzioni con telaio in legno o come impalcatura del tetto nelle strutture con tetto a due falde traspiranti.

### Applicazioni tipiche per i pannelli EGGER DHF

Principali aree di applicazione	Applicazioni tipiche
Nuove costruzioni con telaio in legno	Rinforzo e rivestimento rigido per pareti esterne
Ristrutturazioni e conversioni di soffitte	Impalcature per tetti a due falde permeabili al vapore



## Informazioni di stoccaggio

### Consegna

Per una corretta elaborazione degli ordini è essenziale ispezionare accuratamente la merce in arrivo prima di immagazzinare il prodotto. Qualsiasi prodotto EGGER visibilmente danneggiato non deve essere posato. Deve essere prevista una struttura di scarico adeguata (ad es. carrello elevatore).

I pannelli EGGER OSB ed EGGER DHF devono essere trasportati e conservati con attenzione.

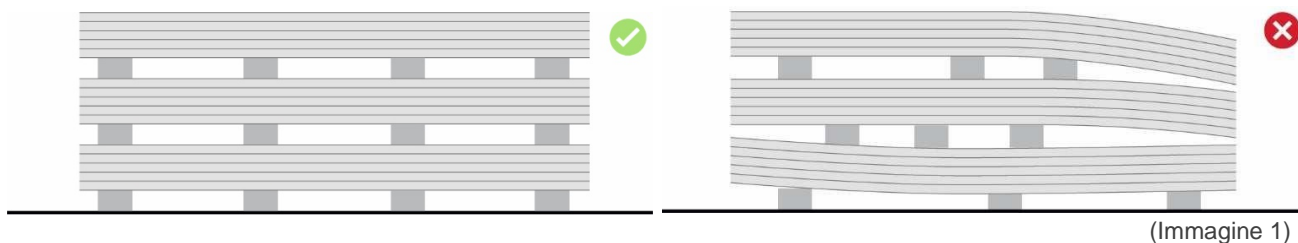
### Protezione contro l'umidità

Durante lo stoccaggio dei pannelli EGGER OSB ed EGGER DHF, adottare misure appropriate per garantire che il materiale non sia direttamente esposto alle intemperie e all'umidità eccessiva, lontano da pioggia e neve. Si raccomanda uno stoccaggio in locali asciutti e ben ventilati, con un'umidità relativa del 40 - 75%. Lo stoccaggio all'aperto o sotto tetti a una falda, senza materiale di copertura per la protezione dall'umidità, non è idoneo. I pannelli dovrebbero essere conservati per un po' di tempo prima di essere lavorati per fare in modo che il livello di umidità al momento della posa corrisponda a quello previsto durante la loro vita operativa.

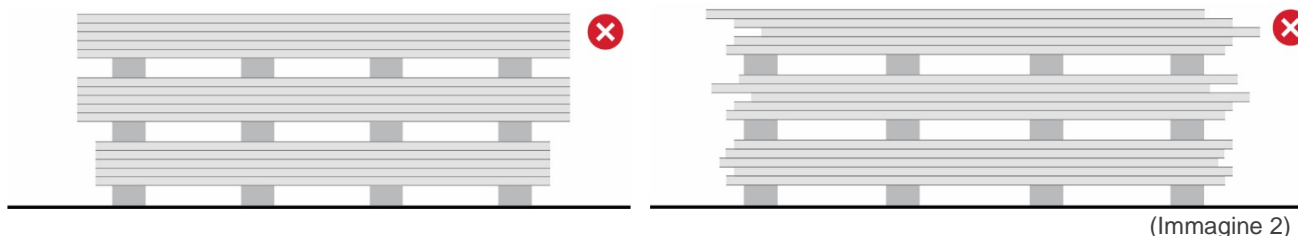
Le seguenti regole di stoccaggio devono essere osservate e rispettate:

### Stoccaggio interno/impilaggio verticale a terra

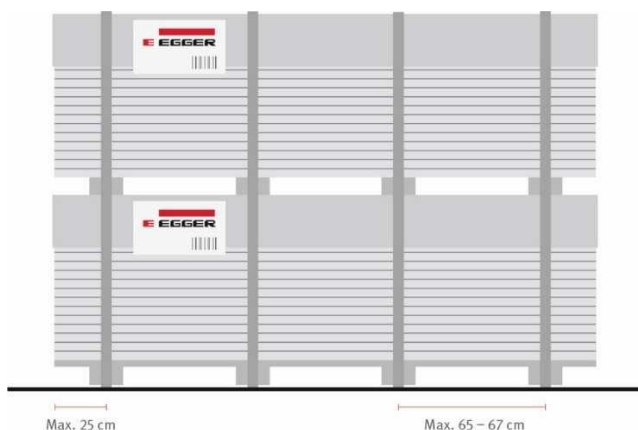
Impilare i pacchi al chiuso, su una piattaforma stabile e piatta. Posizionare dei supporti di altezza uguale sotto ogni pacco quando si impilano i pacchi uno sull'altro per facilitare la movimentazione con il carrello elevatore. Si raccomandano supporti di legno con una sezione quadrata minima di 80 x 80 mm. La lunghezza dei supporti deve corrispondere alla larghezza della pila di pannelli. Tutti i supporti devono essere posizionati in linea verticale uno sotto l'altro (immagine 1).



Non posizionare mai pacchi di diversi formati nella stessa pila ed evitare pannelli sporgenti in pile dello stesso formato (immagine 2).



I supporti più esterni devono essere collocati a una distanza massima di 250 mm dal lato della larghezza di ogni pacco. I supporti intermedi devono essere posizionati in modo equidistante per evitare un'eccessiva flessione dei pannelli. Normalmente i pannelli con lunghezza di 2.440 e 2.500 mm richiedono 4 supporti (immagine 3), mentre i formati più lunghi (2.650/2.800/3.000/5.000 mm) richiedono 5 o 6 supporti.



(Immagine 3)

## Formazione delle pile

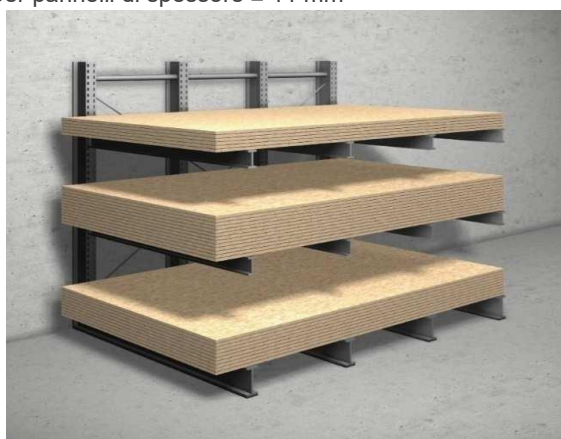
I pacchi di EGGER OSB ed EGGER DHF devono essere immagazzinati correttamente su un'area piana in pile, su piattaforme asciutte e stabili in edifici chiusi e privi di umidità in condizioni climatiche normali. Prevedere una distanza di sicurezza di almeno 10 cm tra le pile adiacenti per proteggere i bordi. Si applicano fundamentalmente le norme di impilaggio e sicurezza locali. Altezza massima delle pile: 6 volte la larghezza della pila (~ 8 m), ovvero:

- massimo 6 pallet impilabili → per formati di pannelli larghi (2.500/2.650/2.800/3.000/5.000 x 1.250 mm/2.440 x 1.220 mm)
- massimo 3 pallet impilabili → per formati di pannelli stretti (2.500 x 675 mm/2.800 x 600 mm/2.400 x 600 mm). Le altezze di stoccaggio dell'edificio devono essere prese in considerazione.

## Stoccaggio interno/impilaggio orizzontale su scaffali

Durante lo stoccaggio di pacchi di EGGER OSB ed EGGER DHF o di singoli pannelli su scaffali metallici, assicurarsi che gli scaffali siano fissati saldamente a terra e che siano abbastanza robusti da sostenere il carico a sbalzo dei pannelli impilati (pacchi). Rispettare la seguente distanza massima da centro a centro tra i supporti a sbalzo in acciaio per evitare un'eccessiva flessione dei pannelli (immagine 4)

- Max. 670 mm → per pannelli di spessore ≤ 10 mm
- Max. 1.000 mm → per pannelli di spessore ≥ 11 mm

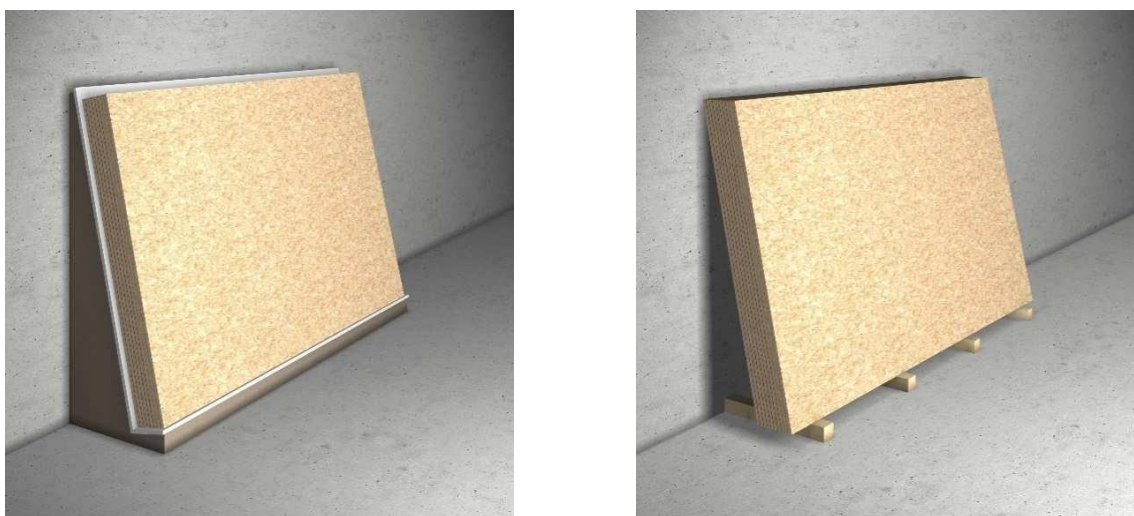


(Immagine 4)

Se la struttura degli scaffali non permette di regolare la distanza dei supporti in acciaio alla distanza massima sopra indicata, fissare una base rigida (compensato spesso, griglia in acciaio, ecc.) sopra i supporti dello scaffale, in modo che il carico del prodotto impilato sia sostenuto dai bracci a sbalzo attraverso la base rigida, a prescindere dalla distanza dei supporti.

### Stoccaggio interno/stoccaggio di pannelli appoggiati alla parete

Lo stoccaggio verticale dei pannelli contro una parete è permesso solo per pochi pannelli e solo per un periodo di tempo molto breve (stoccaggio temporaneo eccezionale). Per lo stoccaggio a lungo termine è sempre preferibile l'impilaggio orizzontale. Non si dovrebbero riporre i pannelli direttamente per terra. Riporre invece i pannelli su un telaio di supporto o, in alternativa, su 3-4 supporti di legno, come indicato di seguito (immagine 5):



(Immagine 5)

Lo stoccaggio verticale prevede che i singoli pannelli si appoggino tassativamente con il bordo lungo contro una parete con un angolo minimo di 10°. Lo stoccaggio dei pannelli in larghezza (in posizione verticale, come mostrato nell'immagine 6) è severamente vietato.



(Immagine 6)

In caso di pannelli maschio e femmina (EGGER OSB maschio e femmina ed EGGER DHF), i pannelli devono sempre appoggiare sul lato femmina per evitare di danneggiare il profilo.

Non è consentito stoccare i pannelli EGGER Roofing Board ed EGGER Ergo Board appoggiati alla parete.

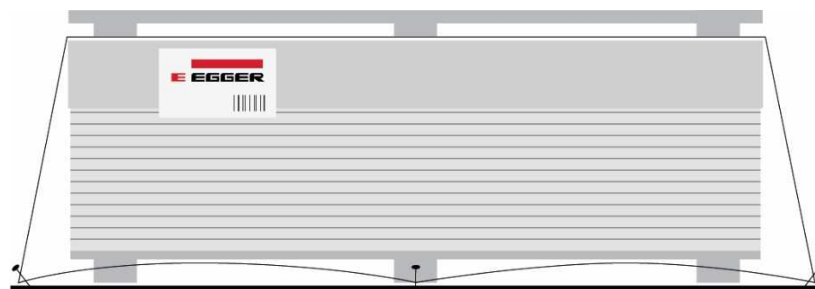


## Stoccaggio esterno in cantiere

Lo stoccaggio all'aperto deve essere il più breve possibile. È preferibile che i pannelli siano trasferiti e conservati all'interno dell'edificio subito dopo l'invio in cantiere, qualora possibile. Qualora non fosse possibile evitare lo stoccaggio all'aperto, occorre prendere ulteriori misure di protezione contro l'umidità.

Immagazzinare sempre i pannelli su pallet di legno o distanziatori di legno di altezza sufficiente per evitare il contatto diretto con terreno, acqua piovana, neve o vegetazione. Rimuovere con attenzione le reggette in metallo/PET del pacco del prodotto subito dopo che i pannelli sono stati posizionati sulla piattaforma di base per rilasciare la tensione e permettere al prodotto di adattarsi rapidamente all'umidità ambientale.

Proteggere i pannelli dall'umidità e dalla pioggia (neve) imprevista coprendo il pacco di pannelli con un telone impermeabile o con una membrana di plastica (pellicola) senza stringere. Ancorare la copertura sulla parte superiore della pila rimanendo lontano dai lati e dal fondo per garantire una buona circolazione dell'aria, come indicato (immagine 7). Assicurarsi che il materiale di copertura sia ben fissato per resistere al vento.



(Immagine 7)

Non si dovrebbe mai avvolgere il pacco con la pellicola estensibile poiché causerebbe un rigonfiamento problematico dei bordi dei pannelli.

## Nota generale

L'inosservanza di una qualsiasi delle raccomandazioni esplicitamente descritte in queste linee guida esonera EGGER da qualsiasi responsabilità o reclamo derivante da danni al prodotto o lesioni alle persone.

Le caratteristiche di qualità/i dati tecnici dei prodotti EGGER OSB ed EGGER DHF per tipo e gamma di spessore sono riportati nella dichiarazione di prestazione corrispondente disponibile all'indirizzo [www.egger.com](http://www.egger.com).

Ulteriori informazioni su carico, trasporto, scarico e movimentazione sono riportate nelle "Istruzioni di trasporto e movimentazione per EGGER OSB ed EGGER DHF".

Ulteriori informazioni sull'imballaggio sono disponibili nelle "Linee guida per l'imballaggio per EGGER OSB ed EGGER DHF".

Ulteriori informazioni su acclimatazione, lavorazione e fissaggio sono riportate nelle "Istruzioni di lavorazione per EGGER OSB ed EGGER DHF".

## Documenti aggiuntivi

Dichiarazioni di prestazione EGGER OSB, Dichiarazione di prestazione EGGER DHF, Istruzioni di trasporto e movimentazione per EGGER OSB ed EGGER DHF, Linee guida per l'imballaggio per EGGER OSB ed EGGER DHF, Istruzioni di lavorazione per EGGER OSB ed EGGER DHF

### Nota provvisoria:

Le presenti istruzioni di stoccaggio sono state redatte accuratamente applicando le nostre migliori conoscenze. Le informazioni fornite si basano su esperienze pratiche e su test interni e riflettono il nostro livello di conoscenze attuale. Hanno unicamente scopo informativo e non forniscono alcuna garanzia in termini di proprietà del prodotto o relativa idoneità ad applicazioni specifiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori, errori negli standard o errori di stampa. Possono risultare modifiche tecniche dovute al continuo sviluppo ulteriore della gamma di prodotti EGGER OSB ed EGGER DHF, ai cambiamenti degli standard e dei documenti ufficiali di carattere giuridico. I contenuti delle presenti linee guida non devono pertanto essere considerati come istruzioni per l'uso o come giuridicamente vincolanti. Vengono applicati i nostri termini e le nostre condizioni generali.

