

Codifica: TLBP001  
 Revisione: 02  
 Approvato: 09/11/2020

## Opuscolo tecnico

Istruzioni di trasporto e movimentazione per EGGER OSB ed EGGER DHF



## Indicazioni di trasporto e movimentazione

Le seguenti raccomandazioni di trasporto e movimentazione si applicano a tutti i pannelli EGGER OSB (EGGER OSB bordo dritto, EGGER OSB maschio e femmina, EGGER Roofing Board, EGGER Ergo Board, EGGER HDX, EGGER OS'Brace, EGGER OS'Floor) ed EGGER DHF. Sono concepite per contribuire a non danneggiare il prodotto durante il trasporto o a non ferirsi durante la movimentazione.

### Selezione del mezzo di trasporto

Scegliere camion o furgoni dotati di ganci di ancoraggio sul lato e assicurarsi che il pianale del rimorchio sia piano, pulito, asciutto e antiscivolo. Per evitare l'impatto negativo dell'umidità sui prodotti, si raccomanda vivamente l'uso di camion dotati di un telone chiuso e senza fori. Qualora non fosse possibile, utilizzare una copertura in pellicola impermeabile per proteggere la merce durante il trasporto. Non trasportare i pannelli EGGER OSB ed EGGER DHF su rimorchi di camion aperti su lunghe distanze e in condizioni meteorologiche avverse (pioggia, neve, vento forte).

### Raccomandazioni per il carico dei camion e la messa in sicurezza della merce

Distribuire uniformemente il carico all'interno del rimorchio durante le operazioni di carico. Fissare il carico per impedire che scivoli e cada durante il trasporto utilizzando sistemi di fissaggio adeguati (cinture di fissaggio, cinghie di tensione, ecc.), come illustrato (immagine 1). Le cinture di ancoraggio devono essere conformi alla norma EN 12195-2, devono quindi essere in grado di sostenere un carico di tensione di STF  $\geq 500$  daN e avere un fattore di allungamento di  $\leq 5\%$  (immagine 2). Le cinghie di fissaggio a leva lunga in grado di sostenere un carico massimo (SHF) di 50 daN sono le più adatte. Il conducente deve prestare particolare attenzione durante l'allungamento al fine di non superare il limite SHF.



(Immagine 1)



(Immagine 2)



Evitare spazi aperti tra le pile per impedire che le pile si muovano all'interno del rimorchio durante il trasporto. Se per qualsiasi motivo fosse necessario fornire determinati spazi aperti, riempire bene questi spazi con pallet di legno e utilizzare cinghie di ancoraggio extra a croce (immagine).



(Immagine 3a)



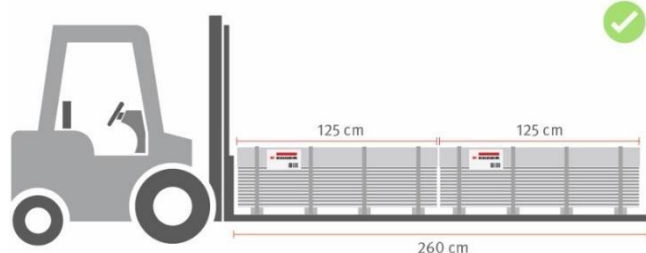
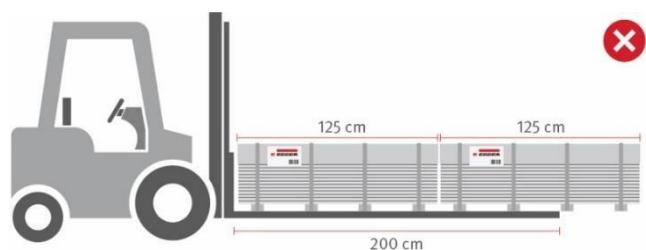
(Immagine 3b)

### Raccomandazioni per la movimentazione con carrello elevatore

Durante la movimentazione di pile di pallet OSB/DHF con carrello elevatore nel corso delle operazioni di immagazzinamento o di carico dei camion, assicurarsi che il peso totale della merce movimentata non superi la capacità massima di sollevamento del carrello elevatore. Il peso lordo di una confezione standard di OSB/DHF di formato largo (2.500 x 1.250 mm/2.440 x 1.220 mm) è di circa 2 tonnellate, mentre un pacco di OSB/DHF di formato stretto (2.500 x 675 mm/2.800 x 600 mm/2.400 x 600 mm) pesa circa 1 tonnellata.

Quando due pallet OSB/DHF con pannelli di formato largo posti fianco a fianco devono essere movimentati insieme, il conducente del carrello elevatore deve assicurarsi che le forche siano lunghe almeno 2.600 mm (immagine 4) per sollevare e trasportare il carico in sicurezza.

Inoltre, il conducente del carrello elevatore deve assicurarsi che il carico totale non superi la capacità di sollevamento del carrello elevatore per evitare il rovesciamento (immagine 5).



(Immagine 4)



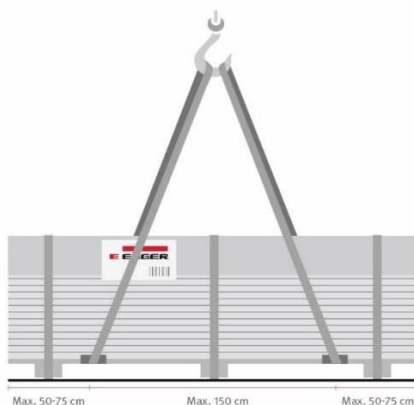
(Immagine 5)



## Sollevamento di pallet con gru in cantiere

Per una consegna sicura e priva di danni dei pacchi di OSB/DHF tramite gru da terra al livello del tetto di un edificio in costruzione, occorre osservare e rispettare le seguenti raccomandazioni:

- Indossare sempre il casco di sicurezza in cantiere e non sostare mai sotto il carico.
- Assicurarsi che il gancio della gru sia dotato di un sistema autobloccante funzionante.
- Fissare ogni pallet con una coppia di cinghie di ancoraggio identiche, dotate di ganci realizzati in fabbrica alle due estremità. La lunghezza minima delle cinghie deve essere decisa in modo da permettere il sollevamento sicuro di ogni singola confezione o pila di pallet.
- Usare sempre una cinghia di ancoraggio monopezzo di lunghezza sufficiente per evitare di dover ricorrere a una prolunga. Non estendere mai la lunghezza di una cinghia di ancoraggio con una cinghia aggiuntiva!
- Usare sempre cinghie di ancoraggio certificate dotate di etichetta visibile con la capacità massima di carico.
- Ispezionare attentamente ogni cinghia di ancoraggio prima dell'uso e assicurarsi che sia in perfette condizioni per non mettere in pericolo il sollevamento del carico
- Prima dell'uso, assicurarsi che il peso totale delle merci da sollevare (pacco/pila) non superi la capacità di "tensionamento" indicata dal produttore della cinghia di ancoraggio
- Ogni cinghia di ancoraggio deve essere posizionata al massimo a 50 - 75 cm dall'angolo del pallet, in modo che la distanza tra le cinghie di sollevamento sia di circa 1,5 m (immagine 6)
- Quando si usano cavi metallici al posto delle cinghie di ancoraggio per la movimentazione di pallet tramite gru, si raccomanda di adottare misure speciali per evitare lo schiacciamento dei bordi dei pannelli durante il sollevamento.



(Immagine 6)

## Istruzioni per la movimentazione manuale

Le seguenti raccomandazioni generali per la movimentazione manuale dei prodotti devono essere osservate e rispettate:

- Indossare sempre guanti protettivi per evitare lesioni durante il carico, lo scarico e la movimentazione manuale dei singoli pannelli.
- Tagliare e rimuovere attentamente le reggette in metallo/PET dalla pila dopo l'invio in cantiere usando preferibilmente delle forbici per lamiere o un taglierino. Indossare sempre occhiali protettivi quando si tagliano le reggette per evitare lesioni agli occhi.
- Trasportare sempre i pannelli lateralmente (immagine 7), mai orizzontalmente (immagine 8).

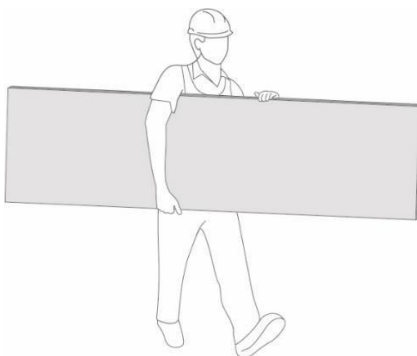


(Immagine 7)



(Immagine 8)

- È vietato movimentare da soli i pannelli OSB/DHF di formato largo (2.500/2.650/2.800/3.000 x 1.250 mm/2.440 x 1.220 mm). Tale movimentazione deve sempre essere effettuata da due persone.
- Lo stesso vale per i pannelli OSB maschio e femmina di formato stretto e per i pannelli DHF di formato stretto (2.500 x 675) con spessore di 22/25 mm, il cui peso supera il valore limite di movimentazione per una sola persona (20 kg).
- Al contrario, i pannelli EGGER Roofing Board (2.400 x 600/2.800 x 600) ed EGGER Ergo Board possono essere movimentati da una sola persona ("one- man panels lift") (immagine 9).



(Immagine 9) Evitare di far cadere i pannelli sugli angoli o sui bordi per prevenire danni.

## 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 sullo stoccaggio sono disponibili nelle "Indicazioni per lo stoccaggio 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 disponibili nelle "Istruzioni di lavorazione per EGGER OSB ed EGGER DHF".

## Documenti aggiuntivi

Dichiarazioni di prestazione EGGER OSB, Dichiarazione di prestazione EGGER DHF, Indicazioni per lo stoccaggio 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 trasporto e movimentazione sono state accuratamente redatte 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 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.

