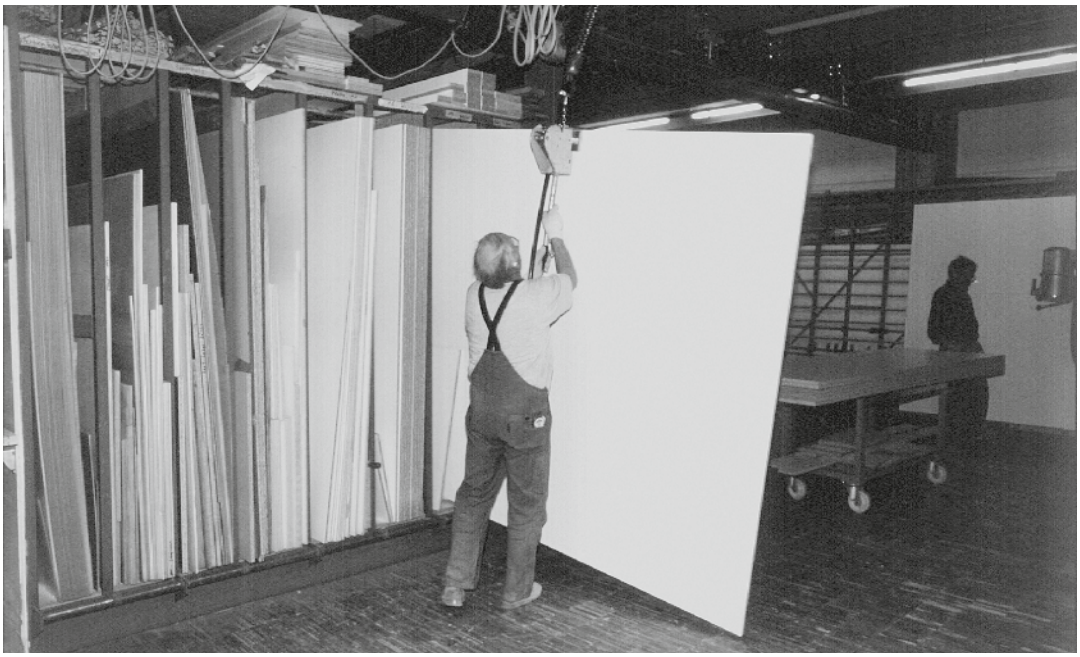
suva



Deposito pannelli di legno e di plastica
Lista di controllo

Nella vostra azienda i pannelli immagazzinati in verticale sono sicuri?
I pannelli che non sono stati messi in sicurezza contro il rovesciamento costituiscono un potenziale pericolo nel caso debbano essere voltati. Lo testimoniano purtroppo i ripetuti casi di lesioni gravi e a volte mortali.

I pericoli principali (schiacciamento e intrappolamento) sono dovuti al:

- rovesciamento di pannelli
- rovesciamento di intere scaffalature
- rovesciamento dei carrelli portapannelli

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

2. Apportate i necessari miglioramenti.

Deposito di pannelli

1 In azienda i pannelli vengono immagazzinati in modo da evitare che si rovescino e che feriscano le persone durante le operazioni di stoccaggio e movimentazione?

☐ si
☐ in parte
☐ no

Soluzioni pratiche:
(vedi anche le figure!)

1.1 I pannelli vengono immagazzinati in **scompartimenti larghi al massimo 80 cm.**

In alternativa:

1.2 I pannelli vengono immagazzinati in **scaffalature con scompartimenti di larghezza variabile.** La larghezza dello scompartimento può essere superiore a 80 cm a condizione che si garantisca che lo spazio rimanente non superi mai i 40 cm (per es. usando scaffalature provviste di dispositivi infilabili contro il ribaltamento dei pannelli).

In alternativa:

1.3 **I pannelli dello stesso tipo e di uguali dimensioni** vengono immagazzinati **in uno scaffale aperto lateralmente** con un angolo di inclinazione predefinito di 8 °. Siccome i pannelli sono tutti identici, dallo scaffale verrà tolto sempre il primo pannello davanti.
Non si deve (e non è consentito) voltare i pannelli.

In alternativa:

1.4 **I pannelli di diverso tipo e di diverse dimensioni** vengono immagazzinati **in uno scaffale aperto lateralmente** con un angolo di inclinazione predefinito di 8 °. Per voltare i pannelli è in dotazione un **dispositivo antiribaltamento,** ad es.:

- sostegno infilabile
- ancoraggio a gancio ribaltabile
- cinghie di sicurezza

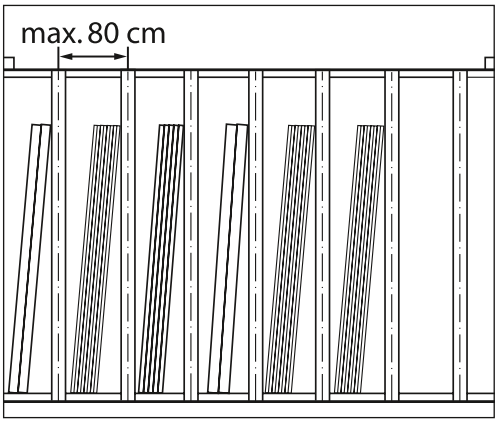
In alternativa:

1.5 I pannelli vengono immagazzinati **su carrelli di stoccaggio e trasporto a quattro ruote** conformi ai requisiti di sicurezza indicati nella lista di controllo «Trasporto di pannelli di legno e di plastica» (codice 67026).

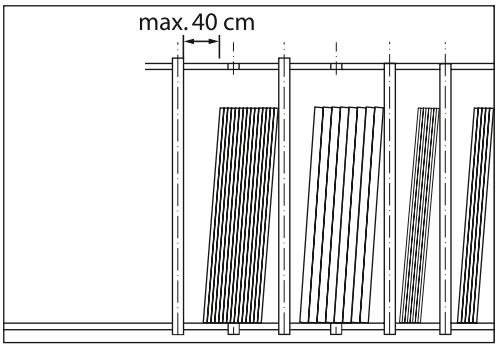
Avvertenze relative ai punti 1.1 e 1.2

- Per spingere comodamente i pannelli negli scaffali, è opportuno ricoprire il pavimento del magazzino con un rivestimento che faciliti lo scorrimento dei pannelli o munirlo frontalmente di rulli di scorrimento sporgenti di circa 5 mm dal bordo superiore del pavimento.

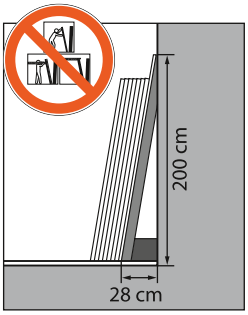
- L'ideale è che il pavimento del magazzino si trovi a circa 10 mm sopra il livello del pianale del carrello di trasporto.



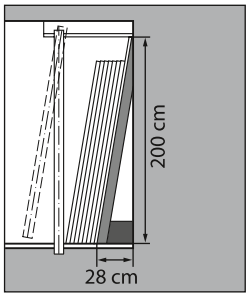
Soluzione 1.1 Scaffalatura con scompartimenti di larghezza fissa non superiore a 80 cm.



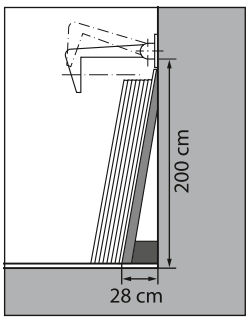
Soluzione 1.2 Scaffalatura con scompartimenti di larghezza variabile. Lo spazio libero non deve superare i 40 cm.



Soluzione 1.3 Scaffale con un lato aperto per lo stoccaggio di pannelli dello stesso tipo e delle stesse dimensioni.
È vietato voltare i pannelli!



Soluzione 1.4 Un sostegno infilabile serve come dispositivo antiribaltamento nel voltare i pannelli.



Soluzione 1.4 Gancio ribaltabile come dispositivo antiribaltamento nel voltare i pannelli.

Soluzione 1.5 Carrello portapannelli conforme ai requisiti di sicurezza, provvisto di dispositivo antiribaltamento e spostamento del carrello per le operazioni di carico e scarico pannelli. Il baricentro si trova fra le ruote in mezzo al carrello.

2	Lo scaffale o la superficie di stoccaggio dispongono di ancoraggi in grado di sopportare le forze esercitate sui lati e di eliminare il pericolo di ribaltamento o cedimento dei pannelli?	☐ si ☐ no

Deposito temporaneo

3	I pannelli in arrivo e quelli pronti per essere tagliati vengono immagazzinati in modo da evitare il loro rovesciamento? A tale scopo si può adottare la soluzione indicata al punto 1.4. Se non si è costretti a voltare i pannelli, si può evitare di utilizzare un dispositivo antiribaltamento.	☐ si ☐ in parte ☐ no

Organizzazione, formazione, comportamento

4	L'azienda ha sempre una sufficiente capacità di stoccaggio in caso di fornitura di nuovi pannelli?	☐ si ☐ no
5	Ci sono istruzioni precise secondo cui bisogna chiarire la capacità di stoccaggio a disposizione prima di ordinare nuovi pannelli?	☐ si ☐ no
6	I dipendenti vengono informati sul potenziale di rischio associato allo stoccaggio verticale dei pannelli?	☐ si ☐ in parte ☐ no
7	Il personale utilizza i necessari dispositivi di protezione individuale (ad. es. scarpe di sicurezza, guanti di protezione)?	☐ si ☐ in parte ☐ no
8	I dipendenti sanno che è vietato voltare i pannelli immagazzinati in depositi privi di dispositivi antiribaltamento?	☐ si ☐ in parte ☐ no
9	Nel deposito è ben visibile il cartello «Vietato voltare i pannelli»?	☐ si ☐ no
10	In azienda ci sono regole di sicurezza per lo stoccaggio e la movimentazione dei pannelli di legno e di plastica? **Vedi riquadro a lato.**	☐ si ☐ no
11	I superiori vigilano periodicamente sul rispetto delle regole di sicurezza?	☐ si ☐ in parte ☐ no

Esempi di regole di sicurezza

Per poter lavorare in condizioni di sicurezza è fondamentale mettere per iscritto e imporre il rispetto di determinate regole, le quali devono essere formulate tenendo conto delle caratteristiche specifiche dell'azienda. Per elaborare una serie di regole di sicurezza e comportamento sono utili il manuale d'uso e l'opuscolo Suva «Regole chiare per tutti» (www.suva.ch/66110.i).

Esempi:
- Stocchiamo i pannelli solo nei luoghi prestabiliti e previsti a tale scopo.
- Voltiamo i pannelli solo se è presente un dispositivo antiribaltamento stabile.
- È vietato sostenere i pannelli con le mani o con un puntello.
- Se possibile, utilizziamo i resti di pannelli e teniamo in ordine l'intero magazzino.
- Quando spostiamo i pannelli usiamo sempre i guanti di protezione e le scarpe di sicurezza.
- Ecc.

È vietato sostenere i pannelli con le mani o con un puntello, vedi cartello codice 1729/66.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento.
In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.

Pianificazione delle misure

Deposito pannelli di legno e di plastica

Lista di controllo compilata da:

Data: Firma:

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Data del prossimo controllo: (Raccomandazione: ogni 6 mesi)

→ **Per informazioni: tel. 058 411 12 12, servizio.clienti@suva.ch**
Download e ordinazioni: www.suva.ch/67025.i

Suva, casella postale, 6002 Lucerna

Edizione: aprile 2020
Codice: 67025.i