

Zarządzanie jakością wg ISO  
9001:2015

Kod: TLBP002  
Wersja: 01  
Data: 01.07.2020 r.  
Strona: 1 z 6

## Ulotka techniczna

Wytyczne dotyczące  
przechowywania  
płyt EGGER OSB i EGGER DHF



Niniejsze zalecenia dotyczące przechowywania dotyczą wszystkich płyt EGGER OSB (EGGER OSB z prostą krawędzią, EGGER OSB pióro-wpust, EGGER Roofing Board, EGGER Ergo Board) oraz EGGER DHF. Zostały opracowane w taki sposób, aby pomóc uniknąć uszkodzenia produktu podczas przechowywania.

EGGER OSB to sztywna płyta drewnopochodna do zastosowań konstrukcyjnych w budownictwie, w warunkach suchych i wilgotnych (klasa użytkowania 1 i 2). Wykonana jest z trzech warstw ułożonych na krzyż cienkich włókien drzewnych o wyselekcjonowanej jakości, połączonych odporną na wilgoć żywicą syntetyczną pod wpływem ciśnienia i wysokiej temperatury.

### Typowe zastosowania płyt EGGER OSB

Główne obszary zastosowań	Typowe zastosowania
Nowe drewniane konstrukcje szkieletowe	Podłogi konstrukcyjne na belkach nośnych, pływające suche jastrychy, ściany zewnętrzne i działowe
Renowacja starych domów	Pływające suche jastrychy, pokrycie dachu
Przebudowa loftów	Podłogi konstrukcyjne na belkach nośnych, pływające suche jastrychy
Dodatkowe kondygnacje w lekkiej zabudowie	Podłogi konstrukcyjne na belkach nośnych, pływające suche jastrychy, pokrycie dachu, ścianki działowe
Szalunek betonowy	Deskowanie szalunkowe
Opakowania	Skrzynki ochronne
Różne	Przechowywanie na placu budowy
	Półki

EGGER DHF to przepuszczająca wilgoć płyta pilśniowa o średniej gęstości, przeznaczona do stosowania w warunkach wilgotnych jako sztywne poszycie ścian zewnętrznych za wentylowaną okładziną w konstrukcjach szkieletowych lub jako usztywniające poszycie dachowe w konstrukcjach dachów spadzistych z dyfuzją otwartą.

### Typowe zastosowania płyt EGGER DHF

Główne obszary zastosowań	Typowe zastosowania
Nowe drewniane konstrukcje szkieletowe	Usztywnienie i poszycie ścian zewnętrznych
Remonty i przebudowa loftów	Przepuszczające wilgoć pokrycie dachów spadzistych



## Przechowywanie

### Dostawa

Staranna kontrola przychodzących towarów jest istotną częścią prawidłowej realizacji zamówień i należy ją przeprowadzić przed rozpoczęciem przechowywania produktu. Nie należy instalować żadnych produktów EGGER, które noszą znamiona uszkodzenia. Należy zapewnić odpowiednią infrastrukturę do rozładunku (np. wózek widłowy). Płyty EGGER OSB i EGGER DHF należy ostrożnie transportować i przechowywać.

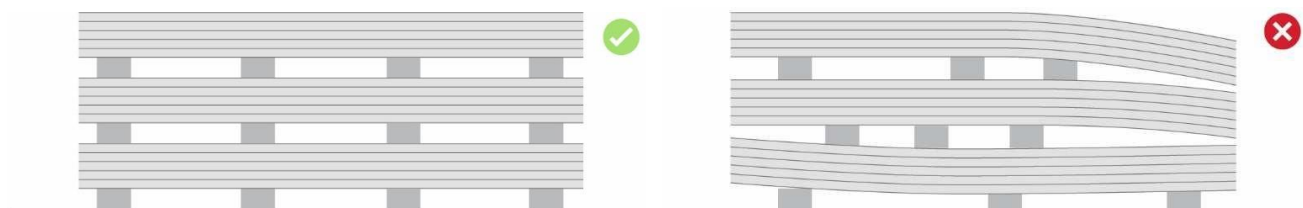
### Zabezpieczenie przed wilgocią

Przechowując płyty EGGER OSB i EGGER DHF należy podjąć odpowiednie środki, aby materiał nie był bezpośrednio narażony na działanie czynników atmosferycznych i nadmiernej wilgotności oraz znajdował się z dala od deszczu i śniegu. Zalecamy przechowywanie w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza od 40% do 75%. Magazynowanie na zewnątrz lub pod dachami jednospadowymi bez pokrycia z materiału chroniącego przed wilgocią nie jest wystarczające. Przed rozpoczęciem obróbki płyty należy aklimatyzować przez pewien czas, aby ich wilgotność po zamontowaniu odpowiadała poziomowi oczekiwanemu w okresie ich użytkowania.

Należy przestrzegać następujących zasad przechowywania:

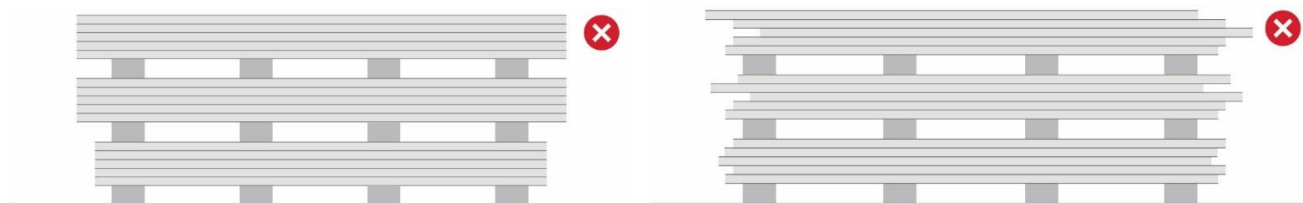
### Przechowywanie w pomieszczeniu / układanie pionowo na podłożu

Paczki należy układać w stosy w pomieszczeniu, na stabilnej i płaskiej platformie. Podczas układania paczek jedna na drugiej należy stosować przekładki o równej wysokości, aby ułatwić obsługę wózkiem widłowym. Zalecane są drewniane podkłady o przekroju kwadratowym co najmniej 80 x 80 mm. Długość podkładów musi odpowiadać szerokości stosu płyt. Wszystkie podkłady muszą znajdować się w jednej linii, jeden pod drugim (Rys. 1).



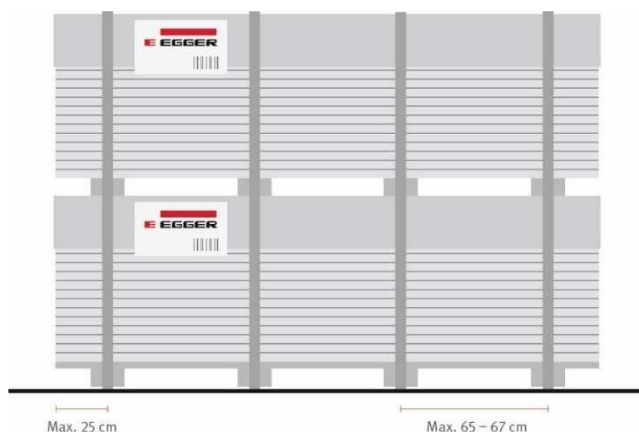
(Rys. 1)

Nigdy nie układać paczek płyt o różnych formatach na jednym stosie i unikać wystających płyt w przypadku stosów płyt o tym samym formacie (Rys. 2).



(Rys. 2)

Skrajne podkłady należy umieścić maksymalnie 250 mm od dłuższego boku każdej paczki. Podkłady pośrednie należy rozmieścić równomiernie, aby zapobiec nadmiernemu wyginaniu się płyt. Zazwyczaj płyty o długości 2440 i 2500 mm wymagają 4 podkładów (Rys. 3), podczas gdy dłuższe formaty (2650 / 2800 / 3000 / 5000 mm) — 5 lub 6 podkładów.



(Rys. 3)

## Formowanie stosów

Paczki płyt EGGER OSB i EGGER DHF należy odpowiednio przechowywać na płasko w stosach, na suchych i stabilnych platformach, w zamkniętych pomieszczeniach pozbawionych wilgoci, w zwykłych warunkach klimatycznych. W celu zabezpieczenia krawędzi między sąsiadującymi stosami należy zachować odstęp bezpieczeństwa wynoszący co najmniej 10 cm. Zasadniczo obowiązują lokalne przepisy dotyczące układania w stosy i dotyczące bezpieczeństwa. Maksymalna wysokość stosu: 6-krotność szerokości stosu (ok. 8 m), co oznacza:

- Maksymalnie 6 palet w stosie → dla płyt w formacie Wide (2500 / 2650 / 2800 / 3000 / 5000 x 1250 mm / 2440 x 1220 mm)
  - Maksymalnie 3 palety w stosie → dla płyt w formacie Narrow (2500 x 675 mm / 2800 x 600 mm / 2400 x 600 mm).
- Należy uwzględnić wysokość składowania w budynku.

## Przechowywanie w pomieszczeniach / układanie w poziomie na regałach

Przechowując paczki płyt EGGER OSB lub EGGER DHF lub pojedyncze płyty na regale metalowym należy upewnić się, że regał jest dobrze przymocowany do podłoża i wystarczająco wytrzymały, aby przenieść obciążenie ułożonych na nim płyt (paczek). Aby zapobiec nadmiernemu wyginaniu się płyt należy zachować następującą maksymalną odległość między środkami wsporników stalowych (Rys. 4):

- Maks. 670 mm → dla płyt o grubości ≤ 10 mm
- Maks. 1000 mm → dla płyt o grubości ≥ 11 mm



(Rys. 4)

Jeżeli konstrukcja regału nie umożliwia regulacji rozpiętości wsporników stalowych do maksymalnego rozstawu wskazanego powyżej, wówczas na wspornikach należy zamocować sztywną podstawę (gruba sklejka, siatka stalowa itp.), aby obciążenie ułożonego w stos produktu było przenoszone na ramiona wsporników za jej pośrednictwem, niezależnie od rozpiętości wsporników.

### Przechowywanie w pomieszczeniach / opieranie płyt o ścianę

Przechowywanie płyt przy ścianie w pozycji pionowej jest dozwolone tylko w przypadku kilku płyt i tylko przez bardzo krótki okres czasu (wyjątkowe tymczasowe przechowywanie). W przypadku długotrwałego przechowywania zawsze jest zalecane układanie w poziomie. Płyt nie należy przechowywać bezpośrednio na podłożu. Zamiast tego należy je ułożyć na ramie nośnej lub alternatywnie na 3–4 drewnianych podkładach, jak wskazano poniżej (Rys. 5):



(Rys. 5)

W przypadku przechowywania pionowej płyty należy opierać o ścianę wyłącznie długą krawędzią, pod kątem co najmniej 10°. Przechowywanie płyt opartych na krótszej krawędzi (w pozycji pionowej, jak pokazano na rys. 6) jest surowo zabronione.



(Rys. 6)

W przypadku płyt pióro-wpust (EGGER OSB pióro-wpust oraz EGGER DHF), płyty należy zawsze ustawiać na krawędzi z rowkiem, aby uniknąć uszkodzenia profilu.

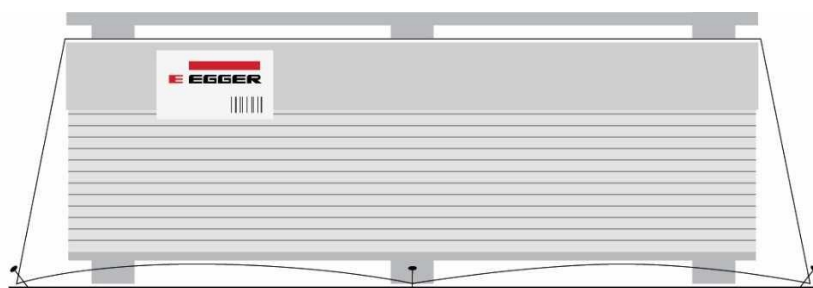
Płyty EGGER Roofing Board i EGGER Ergo Board nie wolno przechowywać opartych o ścianę.

## Przechowywanie na zewnątrz na placu budowy

Na zewnątrz płyty należy przechowywać jak najkrócej. Zaleca się, aby zaraz po dostarczeniu na plac budowy płyty przenieść do wnętrza budynku i w miarę możliwości tam przechowywać. Jeśli nie można uniknąć składowania na zewnątrz, należy zapewnić dodatkowe środki ochrony przed wilgocią.

Płyty należy zawsze przechowywać na drewnianych paletach lub podkładach o odpowiedniej wysokości, aby uniknąć bezpośredniego kontaktu z podłożem, wodą deszczową, śniegiem lub roślinnością. Opaski metalowe / PET należy ostrożnie usunąć z paczki produktu zaraz po ustawieniu w miejscu przechowywania na platformie bazowej, aby zmniejszyć naprężenia i umożliwić produktowi szybkie dostosowanie się do wilgotności otoczenia.

Płyty należy zabezpieczyć przed wilgocią i niespodziewanym deszczem (śniegiem), luźno przykrywając paczkę płyt wodoodporną plandeką lub folią z tworzywa sztucznego. Pokrycie zakotwiczyć na szczycie stosu, ale odchylić na bokach i w dolnej części, aby zapewnić dobrą cyrkulację powietrza, jak wskazano (Rys. 7). Upewnić się, że materiał pokrycia jest dobrze zabezpieczony przed wiatrem.



(Rys. 7)

Nigdy nie należy owijać paczki folią, gdyż może to doprowadzić do problematycznego pęcznienia krawędzi płyt.

## Uwagi ogólne

Niezastosowanie się do któregokolwiek z zaleceń wyraźnie opisanych w niniejszych wytycznych zwalnia firmę EGGER z wszelkiej odpowiedzialności lub roszczeń wynikających z uszkodzenia produktu lub obrażeń ciała.

Cechy jakościowe / Dane techniczne produktów EGGER OSB i EGGER DHF według typu i zakresu grubości można znaleźć w odpowiedniej Deklaracji właściwości użytkowych dostępnej na stronie [www.egger.com](http://www.egger.com).

Informacje na temat załadunku, transportu, rozładunku i przenoszenia można znaleźć w dokumencie „Wytyczne dotyczące transportu i przenoszenia płyt EGGER OSB i EGGER DHF”.

Informacje na temat opakowań można znaleźć w dokumencie „Wytyczne dotyczące pakowania płyt EGGER OSB i EGGER DHF”.

Informacje na temat sezonowania, obróbki i mocowania można znaleźć w dokumencie „Wytyczne dotyczące obróbki płyt EGGER OSB i EGGER DHF”.

## Dodatkowe dokumenty

Deklaracja właściwości użytkowych płyt EGGER OSB, Deklaracja właściwości użytkowych płyt EGGER DHF, Wytyczne dotyczące transportu i przenoszenia płyt EGGER OSB i EGGER DHF, Wytyczne dotyczące pakowania płyt EGGER OSB i EGGER DHF, Wytyczne dotyczące obróbki płyt EGGER OSB i EGGER DHF

Uwaga:

Niniejsze instrukcje dotyczące przechowywania zostały sporządzone zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą. Podane informacje są oparte na doświadczeniach praktycznych oraz badaniach przeprowadzonych we własnych laboratoriach i odzwierciedlają aktualny stan wiedzy. Dokumentacja jest przeznaczona jedynie do celów informacyjnych i nie stanowi gwarancji właściwości produktu ani potwierdzenia, że jest on odpowiedni do określonych zastosowań. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy, włączając błędy dotyczące norm i błędy drukarskie. Ponadto modyfikacje techniczne mogą wynikać z dalszego rozwoju asortymentu produktów EGGER OSB i EGGER DHF oraz ze zmian w normach i dokumentach prawnych. Informacji zawartych w niniejszych wytycznych nie powinno się zatem uważać za oficjalnie wiążącą instrukcję obsługi. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.



Podmiot odpowiedzialny: Dział Zarządzania Produktem — Produkty budowlane firmy Egger