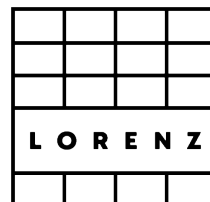
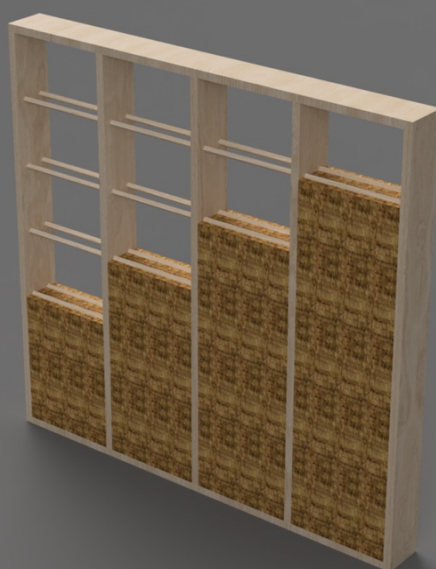


# System ścian z drewna i słomy

Prefabrykaty z drewna i słomy do budowy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, w naturalnym i zdrowym budynku.



## DD24\_406\_RE



### Właściwości systemu

- Ramy drewniane
- Dokładność wymiarowa
- Słomiane wypełnienie maszynowo sprasowane i przycięte
- Równomierna izolacja ciepła
- System otwarty dyfuzyjnie

### Zalety

- Prosty i szybki montaż
- Materiał gotowy do otynkowania i wykonania ostatecznego krycia
- Do budowy wewnętrznych i zewnętrznych ścian
- Dostępny w wielu rozmiarach
- Brak słomianych odpadów na budowie

### Aspekty ekologiczne

- Wolny od szkodliwych substancji: Certyfikat akredytowanego laboratorium
- Przyjazny dla środowiska bilans CO<sub>2</sub>
- Stuprocentowa możliwość recyklingu
- Dobra izolacja akustyczna
- Gwarancja zdrowego mieszkania

Informacja: Niniejszy opis techniczny uzupełniony został wizualizacją produktu. W pojedynczych przypadkach może dojść do niewielkich odstępstw pomiędzy przedstawionymi tu ilustracjami produktu a faktycznie dostarczanym materiałem. Nie wynikają z tego jednak żadne wady techniczne.

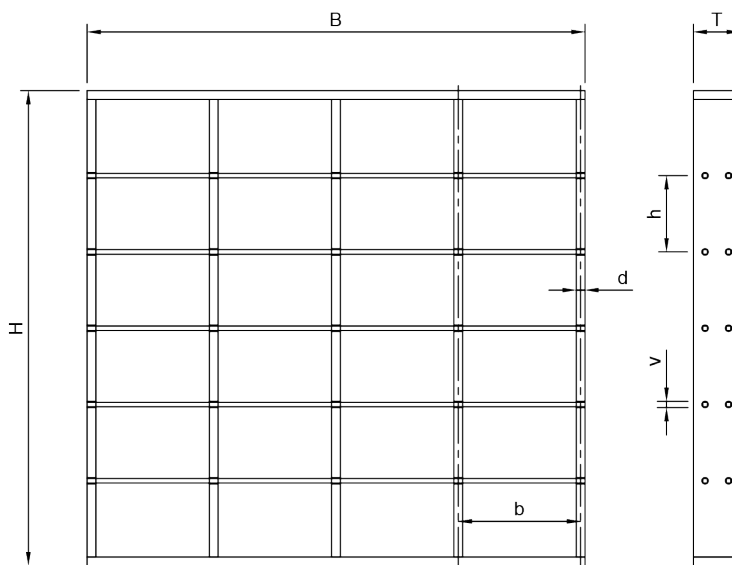
# Moduł ścienny DD24\_406\_RE

## Skład

Drewno z regionalnych lasów, słoma z regionalnych pól, śruby.

Nie nośny. Inne wersje i wymiary na specjalne zamówienie.

| wymiary nominalne | mm*   |
|-------------------|-------|
| H (Wys.)          | 2.430 |
| B (Szer.)         | 2.545 |
| T (Dł.)           | 240   |
| h (Wys.)          | 390   |
| b (Szer.)         | 625   |
| d (Głęb.)         | 45    |
| v (gr)            | 32    |



\* wg. DIN 68100

| Parametry techniczne DD24_406_RE                             | Wartość/Jednostka   |                   |
|--|---|-------------------|
| Jakość słomy   | Słoma budowlana pochodzenia regionalnego                    | I.<br>Wypełnienie |
| Kategoria odporności ogniowej                                | E (wg. normy UE EN 13501-1)                                 |                   |
| Gęstość słomy  | 100 kg/m <sup>3</sup> (± 15), wilgotność bezwzględna < 18 % |                   |
| Technika prasowania słomy                                    | Maszynowa, małe kostki HD                                   |                   |
| Ustawienie słomy   | Ustawienie łodyg prostopadle do strumienia ciepła           | II.<br>Obrobienie |
| Gęstość drewna   | 441 kg/m <sup>3</sup> , wilgotność bezwzględna < 18 %       |                   |
| Jakość drewna  | Świerk surowy, konstrukcyjne drewno lite (KVH)              | III.<br>Łączenie  |
| Złącza kołkowe   | Kołki bukowe, surowe drewno, 8 mm                           |                   |
| Złącza wkrętami  | Wkręty talerzykowe, ocynkowane, 6 x 120 mm                  |                   |
| Złącza poprzeczne  | regionalne drewno iglaste, sortowane, 24 x 24 mm            |                   |
| Waga absolutna   | 206,90 kg   |                   |
| Średni ciężar (ściana)                                       | 33,46 kg/m <sup>2</sup>                                     |                   |
| Obciążenie równomierne powierzchniowe (powierzchnia podłoża) | 3,32 kN/m <sup>2</sup>                                      |                   |
| Przewodność cieplna (λ)                                      | 0,049 W/(m*K)   |                   |
| Współczynnik przenikania ciepła                              | 0,219 W/(m <sup>2</sup> *K) (Wartość U wg. EnEV*)           |                   |
| Bilans produkcji CO2   | 0,264 kg/m <sup>2</sup>                                     |                   |
| Zastosowanie   | Moduł ścienny (wewnętrzny i zewnętrzny)                     |                   |

\*niemieckie rozporządzenie w sprawie oszczędności energii



LORENZ GmbH  
Am Steinbruch 16  
04425 Taucha

Tel.: +49 34298 20 99 36  
Fax: +49 34298 20 99 40  
E-Mail: info@lorenzsysteme.de  
Web: www.lorenzsysteme.de

Version 1.1 /07/20

