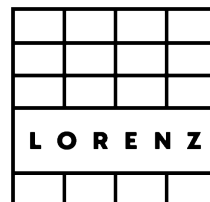
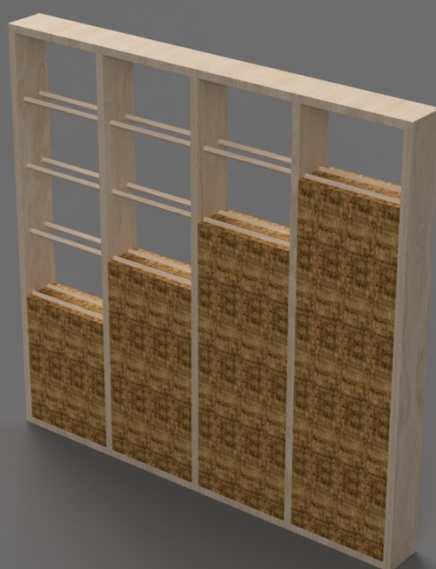


System ścian z drewna i słomy

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



DD34_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 CO₂
- 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.

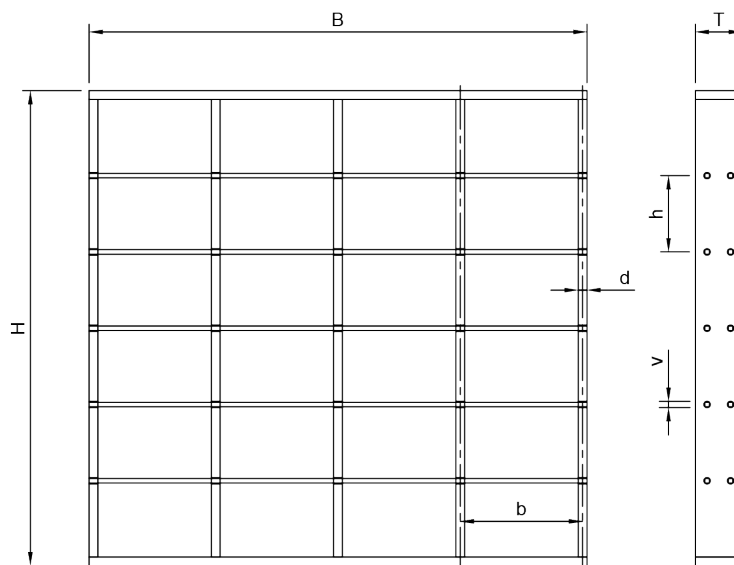
Moduł ścienny DD34_406_RE

Skład

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

Nie nośny. Inne wersje i wymiary na specjalne zamówienie.

wymiary nominalne	mm*
H (Wys.)	2.460
B (Szer.)	2.560
T (Dł.)	340
h (Wys.)	390
b (Szer.)	625
d (Głęb.)	60
v (Gr.)	32



* wg. DIN 68100

Parametry techniczne DD34_406_RE	Wartość/Jednostka	
Jakość słomy	Słoma budowlana pochodzenia regionalnego	I. Wypełnienie
Kategoria odporności ogniowej	E (wg. normy UE EN 13501-1)	
Gęstość słomy	100 kg/m ³ (± 15), wilgotność bezwzględna < 18 %	
Technika prasowania słomy	Maszynowa, małe kostki HD	
Ustawienie słomy	Ustawienie łodyg prostopadle do strumienia ciepła	II. Obrobienie
Gęstość drewna	441 kg/m ³ , wilgotność bezwzględna < 18 %	
Jakość drewna	Świerk surowy, drewno klejone BSH	III. Łączenia
Złącza kołkowe	Kołki bukowe, surowe drewno, 8 mm	
Złącza wkrętami	Wkręty talerzykowe, ocynkowane, 6 x 160 mm	
Złącza poprzeczne	regionalne drewno iglaste, sortowane, 24 x 24 mm	
Waga absolutna	318,97 kg	
Średni ciężar (ściana)	50,65 kg/m ²	
Obciążenie równomierne powierzchniowe (powierzchnia podłoża)	3,59 kN/m ²	
Przewodność cieplna (λ)	0,049 W/(m*K)	
Współczynnik przenikania ciepła	0,162 W/(m ² *K) (Wartość U wg. EnEV*)	
Bilans produkcji CO2	0,264 kg/m ²	
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

