



**ZEIT
FÜR
STROH**
STRAMEN.TEC

DIE WENDE

BEI

WÄNDEN

/ **STRAMEN.TEC** Systemwände **Modular, Flexibel, Schnell**

- / Planung, Maßanfertigung, Installation
- / Massives Leichtbau-Wandsystem
- / Anforderungen bis F90 und 55dB+
- / Schnelle, zeitsparende Installation
- / Hohe Standfestigkeit & Konsollasten
- / Ohne Ständerwerk
- / Gesundes Raumklima

TROCKENBAU

MALERFERTIG

INSTALLIERT



/ STRAMEN.TEC Senkt CO₂Emission um 280%

/ **Herkömmliche Trockenbauwand belastet die Umwelt mit 24kg CO₂/m²**

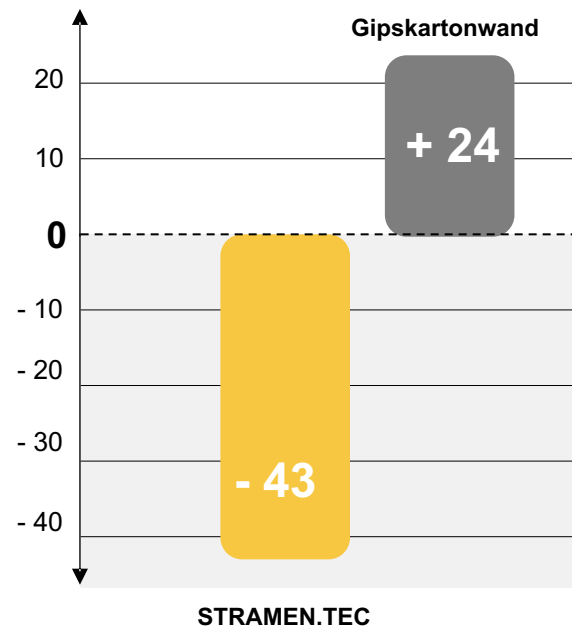
/ **STRAMEN.TEC ist Klimapositiv und speichert 43kg CO₂/m²***

/ **Emissionseinsparungspotential 67kg CO₂/m²**

*Ökobilanz Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg



GWP-100 pro m² Wand (kg CO₂-Äqv.)



/ STRAMEN.TEC 100% Recycling Lückenloser Kreislauf

/ Wiederverwendung

/ Wertstofftrennung

/ Wertstoffrückführung

/ Wertstoffaufbereitung

NULL ABFALL

100% ROHSTOFF

CRADLE 2 CRADLE

*Dachbepunktung der GRUGA-HALLE (1965)
in Essen, mit Modulen aus Stroh:
Nach einem halben Jahrhundert
immernoch bestens in Schuss.*

GRUGA HALLE

BEWÄHRT

SEIT 1965

/ STRAMEN.TEC

Werkstoffplatte



Produktprüfung

CE-ZERTIFIZIERUNG EN 13986	Werkstoffplatte zur Verwendung im Innenbereich als nichttragendes Bauteil
FORMALDEHYD EMISSION EN 13986	E1, <0,6 mg/m ² h
ENTFLAMMBARKEIT EN 13501	E
DIFFUSIONSWIDERSTANDSZAHL	$\mu = 9,7$
WÄRMELEITFÄHIGKEIT EN 13986	$\lambda = 0,0942 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{k})$
GEHALT AN PENTACHLORPHENOL	< 5 ppm



/ STRAMEN.TEC

Schnellbauwand

TRENNWAND 42dB
Selbsttragend ohne Ständerwerk

WANDSTÄRKE 121 mm

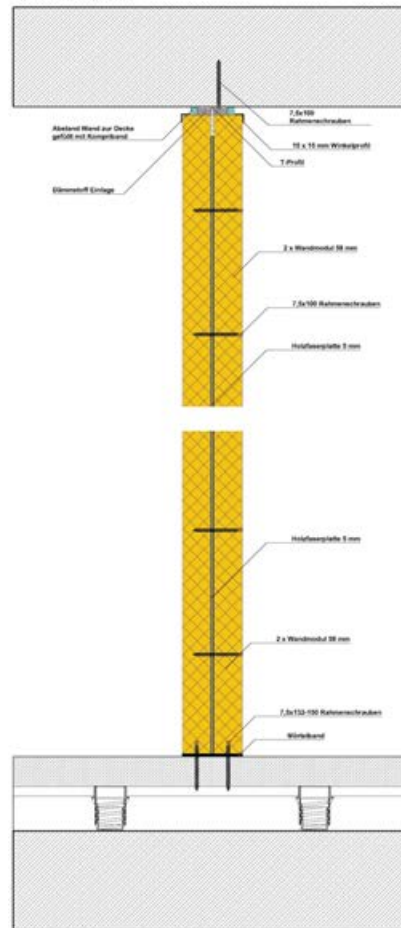
LUFTSCHALLDÄMMUNG DIN 52210
Rw ≥ 42 dB

TRAGFÄHIGKEIT DIN 4103
LEICHTER 4x höher als
KONSOLLASTEN Normanforderung

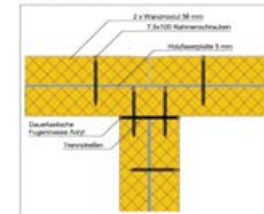
STANDFESTIGKEIT DIN 4103
10x höher bei weichem Stoß,
5x höher bei hartem Stoß als
Normanforderung



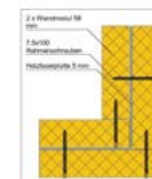
Betondecke Mit Gleitanschluss



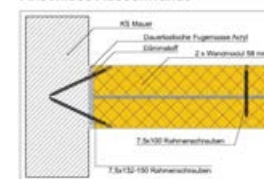
T - Anschluss



L - Anschluss



Anschluss Aussenwände



Aktuell Heidelberg





Aktuell Office Hamburg







KLIMA POSITIVE

TROCKENBAU

SYSTEME