



Quelle: Zimmerer Tiefenbrunner, Jachenau

SCS Deckensysteme

LIGNATUR easy

Das kostengünstige Element für den
cleveren Zimmermann!

Sie sanieren und haben wenig Platz?

Mit den superleichten LIGNATUR-easy-Elementen
haben Sie eine leichte Handhabung.
Jedes Element wird in Sicht-Qualität produziert
und durch SCS schnell geliefert.

Mit Isolierung



Ohne Isolierung



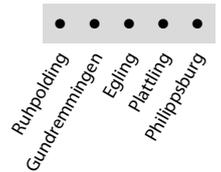
Quelle: Lignatur AG



LIGNATUR easy – ideal für die Sanierung

- Passgenau mit doppelter Falzverbindung
- Europäische Technische Zulassung ETA-11/0137
- Schallschutz ist gleichwertig zur massiven Holzdecke
- Hohe Tragfähigkeit, geringes Eigengewicht und minimale Höhe
- Mit Installationskanal oder mit Wärmedämmung

- Am Lager
- Nicht am Lager



Höhe (mm)	Isolierung	Deckbreite (mm)				
		200				
150	nein	○	●	○	○	○
150	ja	○	●	○	○	○
190	nein	○	●	○	○	○
190	ja	○	●	○	○	○

Vorteile

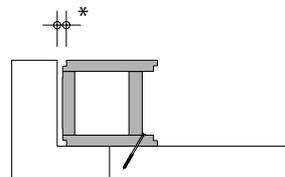
- | | |
|----------------------------|--|
| + Leicht in der Handhabung | + Verschnittfrei |
| + Einfache Bearbeitung | + Einfache Montage |
| + Schnelle Befestigung | + Mit easy-Sichtqualität |
| + Kostengünstig | + Feuerwiderstand REI 30, bei gedämmten Elementen mit Fugendämmung |

Schon gewusst?

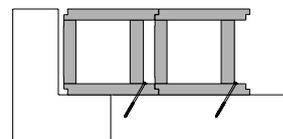
Passendes Befestigungsmaterial bekommen Sie auch bei uns. Fragen Sie bei Ihrem SCS-Ansprechpartner nach!

Einfache Verlegung

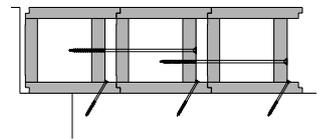
Verlegebeispiel 1



Verlegebeispiel 2

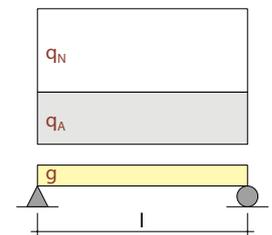
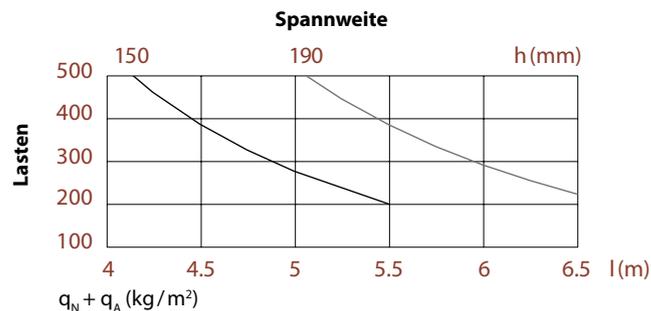


Verlegebeispiel 3



*Bei größeren Verlegebreiten Entlastungsfuge einplanen.

Vorbemessungstabelle – Einfeldträger



Statik

- Durchbiegung $w = l/450$
- Nutzlast $q_N +$ Auflast q_A
- Elementhöhe h
- Spannweite l
- Elementeigengewicht g in Diagramm eingerechnet