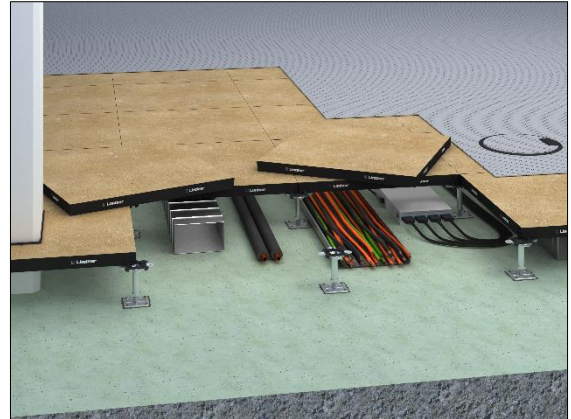


RELIFE

Aufbereiteter Doppelboden

Das Doppelbodensystem RELIFE besticht mit seiner hohen Flexibilität, den bauphysikalischen Eigenschaften und überzeugt durch die wirtschaftlichen Aspekte. Die aufbereiteten Doppelbodenplatten bestehen aus hochverdichteten Holzwerkstoffplatte und sind wahlweise unterseitig mit Feuchteschutz oder Stahlblech beklebt und umlaufend mit Kantenschutz gegen Stoß und Feuchte versehen. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Fixierung.



Beispiele für Einsatzgebiete

Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Banken, Hochschulen, Schulen, Wohnen

Technische Daten

Gewicht	29 - 33 kg/m ²
Plattendicke	38 - 38,5 mm
Standard Stützenhöhe	20 - 2.000 mm
Stützfußraster	600 mm x 600 mm
Maßabweichung	Klasse 2

Statik

Last- und Verschiebungsklasse	DIN EN 12825	1B - 2C
Punktlast (Bruchlast)	DIN EN 12825	2 kN (4 kN) - 3 kN (6 kN)
Erdbebensicherheit		eine erdbebensichere Ausführung ist möglich

Akustik

Bauakustik

bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	DIN EN ISO 10848	$D_{n,f,w}$	45 - 59 dB
bewertetes Schalldämm-Maß (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	DIN EN ISO 10140-2	R_w	61 dB
bewertete Trittschallpegelminderung (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	DIN EN ISO 10140-1	ΔL_w	16 - 29 dB
bewerteter Norm-Flankentrittschallpegel (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	DIN EN ISO 10848-2	$L_{n,f,w}$	69- 30 dB

Nachhaltigkeit

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021 möglich
Umweltproduktdeklaration	Verifizierte EPD nach EN 15804/ ISO 14025 möglich

Oberbeläge

Belagseignung	selbstliegende Fliesen
Oberfläche	abgeschält