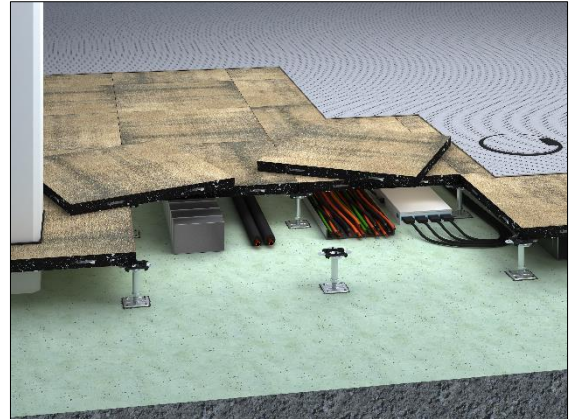


RELIFE

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 Stützhöhe		20 - 2.000 mm
Stützfußraster		600 mm x 600 mm
Maßabweichung	EN 12825	Klasse 2

Statik

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

Akustik

Bauakustik

bewertete Norm-Flankenschallpegeldifferenz (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	45 - 59 dB
bewertetes Schalldämm-Maß (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	ISO 717-1	R_w	61 dB
bewertete Trittschallpegelminderung (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	ISO 717-2	ΔL_w	16 - 29 dB
bewerteter Norm-Flankentrittschallpegel (abhängig von Zusatzmaßnahmen)	ISO 717-2	$L_{n,f,w}$	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