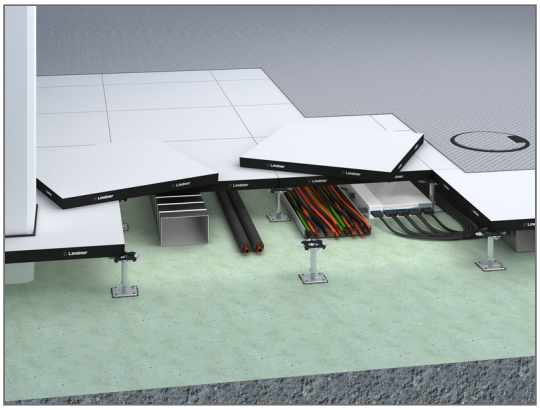
NORTEC

Calciumsulfatplatten für Doppelbodenn

Das Doppelbodensystem NORTEC ist mit seinen hervorragenden technischen und bauphysikalischen Eigenschaften das optimale Produkt für nahezu alle Anwendungszwecke. Die Doppelbodenplatten bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat und sind wahlweise unterseitig mit Stahlblech beklebt. Umlaufend sind die Platten mit einem Kantenschutz gegen Stoß und Feuchte versehen. Die Unterkonstruktion, die den nötigen Hohlraum für Installationen schafft, besteht aus höhenverstellbaren, verzinkten Stahlstützen aus eigener Produktion und Auflageplättchen zur Schallentkopplung.

- bis zu 100 % Recyclinganteil „in der Trägerplatte“
- FSC™-zertifiziert
- nichtbrennbar
- Cradle to Cradle Certified® Silber
- Rücknahmeangebot
- sehr gute bauakustische Eigenschaften



Beispiele für Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure
Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Data Center / Rechenzentren, Technikräume, Versammlungsräume
Bildung: Bibliothek, Forschungsräume, Schulen, Hochschulen und Universitäten
Geschäfte, Freizeit und Kultur: Einkaufszentren, Verkaufsflächen, Banken, Kino und Multiplex-Kinos, Konzerthäuser, Theater und Opern, Museen und Galerien, Stadien und Arenen, Versammlungsstätten
Gesundheit: Kliniken und Krankenhäuser, Labore & Forschung
Industrie: Labore & Forschung, Fabriken und Produktionsstätten, Reinräume (Elektronik und Halbleitertechnik)
Öffentliche Einrichtungen: Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude
Schiffsausbau
Transport: Bahnhöfe, Flughäfen
Wohnbau

Technische Daten

Abmessungen		
Plattendicke		20,5 - 44 mm
Standard-Stützenhöhe		20 - 2.000 mm
Stützfußraster		600 mm x 600 mm
Maßabweichung	EN 12825	Klasse 1
Gewicht		36 - 71 kg/m²

Technische Daten	
Erdableitwiderstand	≥ 1 x 10^6 Ω

Lindner SE I Boden
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3682
E-Mail Floorsystems@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Statik

Statik

Last- und Verschiebungsklasse	EN 12825	1A - 5A
Punktlast (Bruchlast)	EN 12825	2 kN (4 kN) - 5 kN (10 kN)
Erdbebensicherheit		möglich nach DIN EN 1998-1

Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse		der Trägerplatte
Baustoffklasse	EN 13501-1	A1
Bauaufsichtliche Benennung	EN 13501-1	nichtbrennbar

Feuerwiderstand

Feuerwiderstand	DIN 4102-2	F 30
Feuerwiderstand	EN 13501-2	REI 60 mit Zusatzmaßnahmen möglich REI 30 mit Zusatzmaßnahmen möglich

Akustik

Bauakustik

Bewertete Norm-Flankenschallpepegeldifferenz abhängig von Zusatzmaßnahmen	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	48 - 64 dB
Bewertetes Schalldämm-Maß abhängig von Zusatzmaßnahmen	ISO 717-1	R_w	61 dB
Bewertete Trittschallpegelminderung abhängig von Zusatzmaßnahmen	ISO 717-2	ΔL_w	11 - 36 dB
Bewerteter Norm-Flankentrittschallpegel abhängig von Zusatzmaßnahmen	ISO 717-2	$L_{n,f,w}$	73 - 38 dB

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Umweltproduktdeklaration	Das Produkt verfügt über eine verifizierte EPD unter Einhaltung der geltenden Normen. (ISO 14025/EN 15804)
Circular Economy	Cradle to Cradle Certified® Silber
Nachhaltige Holzwirtschaft	Unsere Produkte können FSC™-zertifiziert (Produktkettenzertifizierung) geliefert werden und erfüllen alle nötigen Anforderungen. Lizenznummer: FSC™ C119815

Lindner SE I Boden
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3682
E-Mail Floorsystems@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A+

Oberbeläge

Oberbeläge

Belagseignung	elastische Beläge, selbstliegende Fliesen, textile Beläge
Belagseignung	LEATHERline - Oberbelag Lederfaserstoff auf Doppelböden STONEline - Stein/Naturstein/Keramik WOODline - Parkett auf Systemböden CERAMIN® - Keramikähnlicher Verbundstoff

Lindner SE I Boden
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3682
E-Mail Floorsystems@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.