



LOOP aurum

Aufbereiteter Doppelboden mit höchstem Anspruch an Nachhaltigkeit

Die auf fünf Seiten aufbereiteten Doppelbodenplatten bestehen aus faserverstärktem Calciumsulfat. LOOP aurum ist mit Ausnahme des Oberbelags konfigurierbar wie eine neue Doppelbodenplatte. Durch die Verarbeitung von gebrauchten Platten, bietet sie in Verbindung mit einer Rücknahmegarantie eine CO₂-Einsparung von 73 % gegenüber dem gleichwertigen Neuprodukt.

- aufbereitete faserverstärkte Calciumsulfatplatte ohne Kantenband
- erstklassiger Begehcomfort
- hohe Tragfähigkeit
- nicht brennbar
- einfaches Herausnehmen und Austauschen einzelner Platten

Beispiele für Einsatzgebiete

Aufenthaltsräume, Bürogebäude, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Bibliotheksräume, Hochschulen, Schulen, Kliniken und Krankenhäuser, Banken, Einkaufszentren, Verkaufsflächen, Versammlungsstätten, Bahnhöfe, Flughäfen, U-Bahnen/Tunnel, Kraftwerke, Labore und Forschung, Produktionsstätten, Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude, Eingangsbereiche, notwendige Flure



Technische Daten

| | | |
|--------------------|-------------------------------|--|
| Gewicht | 52,5 – 55,5 kg/m ² | |
| Plattendicke | 30 – 37 mm | |
| Standard Stützhöhe | 25 – 2.000 mm | |
| Stützfußraster | 595 x 595 mm | |
| Maßabweichung | Klasse 1 | |

Statik

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



Brandschutz

Baustoffklasse der Trägerplatte

| | | |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Baustoffklasse | DIN EN 13501-1 | A1 |
| Baustoffklasse | DIN 4102-1 | A2 |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN EN 13501-1 | nicht brennbar |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN 4102-1 | nicht brennbar |

Feuerwiderstand

| | | |
|-----------------|----------------|--------|
| Feuerwiderstand | DIN EN 4102-2 | F 30 |
| Feuerwiderstand | DIN EN 13501-2 | REI 30 |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------|--|
| Circular Economy | Cradle to Cradle Certified® Gold |
| Selbstdeklaration | Selbstdeklaration nach ISO 14021 |
| Umweltproduktdeklaration | Verifizierte EPD nach EN 15804 / ISO 14025 |

Oberbeläge

| | |
|---------------|-----------------------|
| Belagseignung | selbstliegende Beläge |
|---------------|-----------------------|