



## LOOP prime

### Dalles de faux-plancher recyclées sur cinq côtés

Grâce à ses excellentes propriétés techniques et physiques du bâtiment, le système de plancher surélevé LOOP prime est le produit idéal pour presque toutes les applications. Les dalles de plancher surélevé reconditionnées se composent de sulfate de calcium renforcé par des fibres. Les dalles sont protégées contre les chocs et l'humidité par une nouvelle bande de chants périphérique. L'ossature, qui crée le plénum nécessaire pour les installations, se compose de vérins en acier galvanisé de notre propre production, réglables en hauteur et d'épontilles pour le découplage acoustique.

L'utilisation des dalles de plancher surélevé reconditionnées permet de réaliser les économies suivantes par rapport au nouveau produit équivalent. Les économies doivent être prouvées à la demande :

- Réduction des déchets grâce à l'utilisation de plancher usagés
- amélioration du bilan du carbone à 7,2 kg/m<sup>2</sup>
- Cradle to Cradle Certified® Silver
- Sans PVC

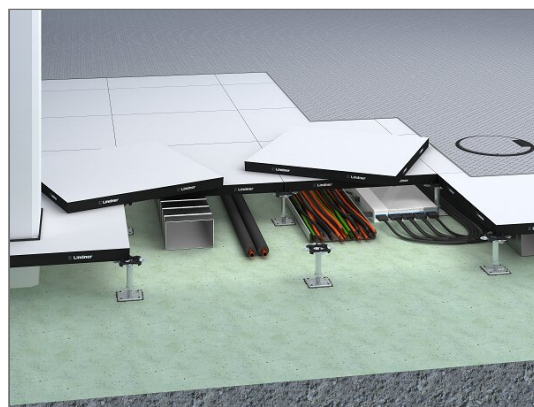
#### Exemples de domaines d'application

**Travail:** Salles communes, Salle de réunion, Immeubles de bureaux

**Éducation:** Écoles, Universités et établissements d'enseignement supérieur

**Magasins:** Banques

**Bâtiment résidentiel**



### Données techniques

#### Dimensions

Épaisseur de la dalle		32 - 39 mm
Hauteur standard des vérins		20 - 2000 mm
Entraxe des vérins		595 mm x 595 mm
Écart dimensionnel	EN 12825	Classe 2
Poids		52 - 63 kg/m <sup>2</sup>

#### Données techniques

Résistance de mise à la terre	$\geq 1 \times 10^6 \Omega$
-------------------------------	-----------------------------

### Statique

#### Statique

Classe de charge et de déplacement	EN 12825	1A - 2A
Charge admissible (Charge de rupture)	EN 12825	2 kN (4 kN) - 3 kN (6 kN)
Sécurité sismique		possible selon DIN EN 1998-1



## Protection incendie

### Classe de matériaux de construction

Classe de matériau		de construction de la dalle de support
Classe de matériaux de construction	EN 13501-1	A2 - s1,d0
Désignation réglementaire	EN 13501-1	incombustible

## Acoustique

### Acoustique du bâtiment

Isolement acoustique normalisé latéral dépendant de mesures additionnelles	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	48 - 64 dB
Indice d'affaiblissement acoustique dépendant de mesures additionnelles	ISO 717-1	$R_w$	61 dB
Amélioration de l'isolation au bruit de choc dépendant de mesures additionnelles	ISO 717-2	$\Delta L_w$	12 - 36 dB
Niveau de bruit de choc latéral normalisé dépendant de mesures additionnelles	ISO 717-2	$L_{n,f,w}$	72 - 38 dB

## Durabilité

### Déclarations

Économie circulaire	Cradle to Cradle Certified <sup>®</sup> argent
Auto-déclaration	Auto-déclaration selon la norme ISO 14021 sur demande
Déclaration environnementale de produit	EPD vérifiée selon EN 15804 / ISO 14025 sur demande

### Preuve

Économies de CO2	70.10 %
Bilan CO2	7.20 kg/m <sup>2</sup>
Économie d'eau	92.70 %

Green Level Certificate

Superior 

**Circularity:** Majority of components can be reused/ refurbished

**Life Cycle Assessment:** EPD according to ISO 14025 and EN 15804

**Cradle to Cradle Certified<sup>®</sup>:** C2C Certified<sup>®</sup> Silver

## Revêtements de sol

### Revêtements

Revêtements adaptés	Revêtements en pose libre
---------------------	---------------------------