



LOOP aurum

Plancher surélevé reconditionnée avec exigence la plus élevée en matière de durabilité

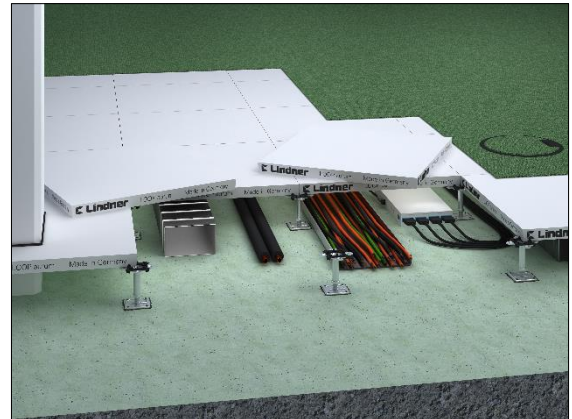
Les dalles de plancher surélevé reconditionnées sur cinq faces sont composées de sulfate de calcium renforcé par des fibres. LOOP aurum renonce ainsi à la protection de chants périphérique en plastique. Grâce au traitement de dalles utilisées, elle offre, en combinaison avec une garantie de reprise, une économie de CO₂ d'environ 70 % par rapport au produit neuf équivalent.

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 :

- économie de CO₂ : 70,1 %, conduit à une amélioration du bilan du carbone à 7,2 kg/m²
- réutilisation: 100 %
- sans PVC

Exemples de domaines d'application

Séjours, Salles de réunion, Bureaux, Banques, Universités, Écoles, Habitation



Données techniques

Poids	52 - 63 kg/m ²	
Épaisseur de la dalle	32 - 39 mm	
Hauteur standard des vérins	25 - 2 000 mm	
Trame de vérins	595 x 595 mm	
Écart dimensionnel	classe 2	

Statique

Classe de charge et de flèche	DIN EN 12825	1A - 2A
Charge admissible (charge de rupture)	DIN EN 12825	2 kN (4 kN) - 3 kN (6 kN)
Sécurité sismique		une version antisismique est possible

Protection incendie

Classe de matériau de construction de la dalle de support

Classe de matériau	DIN EN 13501-1	A1
Désignation réglementaire	DIN EN 13501-1	incombustible



Durabilité

Économie circulaire	Cradle to Cradle Certified® Gold
Auto-déclaration	Auto-déclaration possible selon ISO 14021
Déclaration environnementale de produit	DEP vérifiée possible selon EN 15804 / ISO 14025

Revêtements de sol

Revêtements appropriés	revêtements en pose libre
------------------------	---------------------------