



## FLOOR and more®

Plancher creux sec pour les exigences élevées

Le système de plancher creux sec FLOOR and more® est un gage de stabilité et offre des utilities de premier plan.

Les dalles de plancher creux sont en sulfate de calcium renforcé par des fibres. Le collage des dalles FLOOR and more® s'effectue à l'aide d'un rainurage spécial des bords de la dalle, ce qui permet d'obtenir une chape de support fermée. L'ossature, qui crée le plenum nécessaire aux installations, est constituée de vérins en acier réglables en hauteur et protégés contre la corrosion, issus de notre propre production.

- système de plancher creux sec à pose rapide
- Utilisable après seulement un jour
- Convient à tous les revêtements de sol

### Exemples de domaines d'application

**Zones de circulation:** Entrée, Voies d'évacuation

**Travail:** Salles communes, Salle de réunion, scènes et studios, Immeuble de bureaux, Radio, Locaux techniques

**Éducation:** Bibliothèque, Écoles, Universités

**Magasins:** Centres commerciaux, Surface de vente, Banques, Salle de Cinéma, Salles de concert, théâtres et opéras, Musées et galeries, Salles de sport et gymnases, Stades, Espace commun

**Santé:** Cliniques et hôpitaux, Laboratoires, Salle d'opération

**Hôtels:** Restaurants, Cuisines collectives

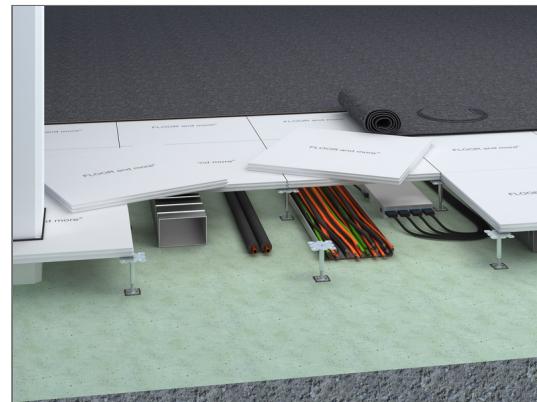
**Industrie:** Laboratoires, Usines et sites de production

**Institution publiques:** Bâtiments judiciaires et établissements pénitentiaires, Bâtiments Gouvernementaux

**Démontage des bateaux**

**Transport:** Gares, Aéroports

**Bâtiment résidentiel**



SILVER

ISO 14021

ISO 14020 and EN 15804

cradle to cradle

FSC

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

SILVER

FSC

A+

certified

A+

ISO 14021

A

ISO 14021

B

ISO 14021

C

### Données techniques

#### Dimensions

Epaisseur de la dalle	30 - 40 mm
Hauteur standard des vérins	40 - 2000 mm
Entraxe des vérins	600 x 600
Poids	41 - 55 kg/m <sup>2</sup>

#### Statique

#### Statique

Classe de charge	EN 13213	2 - 5
Charge admissible (Charge de rupture)	EN 13213	3 kN (6 kN) - 5 kN (10 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	A1
Désignation réglementaire	EN 13501-1	incombustible

### Résistance au feu

Résistance au feu	DIN 4102-2	F 30
Résistance au feu	EN 13501-2	REI 30 possible avec des mesures supplémentaires REI 60 possible avec des mesures supplémentaires

## Acoustique

### Acoustique du bâtiment

Isolation acoustique normalisé latéral Différence dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-1	D <sub>n,f,w</sub>	36 - 59 dB
Indice d'affaiblissement acoustique Dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-1	R <sub>w</sub>	62 - 64 dB
Indice d'amélioration de l'isolation au bruit d'impact Dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-2	ΔL <sub>w</sub>	14 - 37 dB
Niveau normalisé de pression pondéré du bruit d'impact latéral Dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-2	L <sub>n,f,w</sub>	92 - 37 dB

## Durabilité

### Déclarations

Auto-déclaration	Une auto-déclaration selon la norme ISO 14021 est disponible. Celle-ci comprend des informations environnementales complètes pour la planification, les offres et les certifications de bâtiments (LEED, DGNB, taxonomie européenne).
Déclaration environnementale de produit	Le produit dispose d'une EPD vérifiée dans le respect des normes en vigueur. ( ISO 14025/EN 15804)
Économie circulaire	Cradle to Cradle Certified® argent
La sylviculture durable	Nos produits peuvent être livrés certifiés FSC™ (certification de la chaîne de contrôle) et répondent à toutes les exigences nécessaires. Numéro de certificat : TUEV-COC-000515 Numéro de licence : FSC-C119815



Règlement français sur les COV

Classe d'émission A+

**Preuve**

Green Level Certificate	Superior
	<b>Circularity:</b> Majority of components can be reused/refurbished <b>Life Cycle Assessment:</b> EPD according to ISO 14025 and EN 15804 <b>Cradle to Cradle Certified®:</b> C2C Certified® Silver

**Revêtements de sol****Revêtements**

Revêtements adaptés	revêtements élastiques, grès cérame, pierre naturelle, Parquet, Revêtements textiles
Revêtements adaptés	STONEline - Pierre/pierre naturelle/céramique DryTile - Carreaux céramiques autoportants avec couche de liège sur la face inférieure