



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 utilités 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 plénum 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

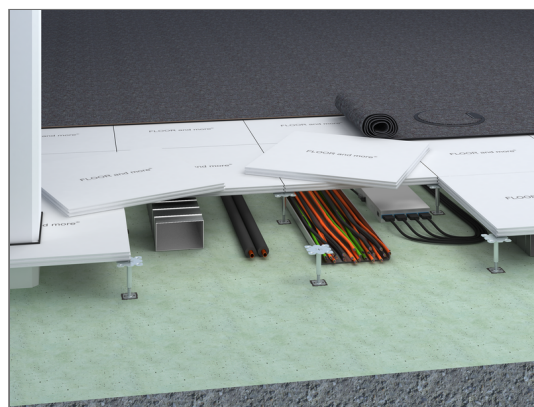
Industrie: Laboratoires, Usines et sites de production

Institution publiques: Bâtiments judiciaires et établissements pénitentiaires, Bâtiments Gouvernementaux

Démontage des bateaux

Transport: Gares, Aéroports

Bâtiment résidentiel



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 ²

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

Isolement acoustique normalisé latéral Différence dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-1	$D_{n,f,w}$	36 - 59 dB
Indice d'affaiblissement acoustique Dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-1	R_w	62 - 64 dB
Indice d'amélioration de l'isolation au bruit d'impact Dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-2	ΔL_w	14 - 37 dB
Niveau normalisé de pression pondéré du bruit d'impact latéral Dépendant de mesures complémentaires	ISO 717-2	$L_{n,f,w}$	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



Circularity: Majority of components can be reused/ refurbished

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

Cradle to Cradle Certified®: 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