

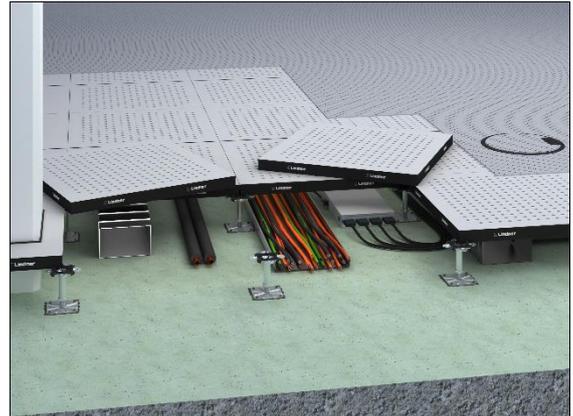


## NORTEC sonic

### Plancher surélevé pour ventilation

Le système de plancher surélevé NORTEC sonic est utilisé pour l'optimisation climatique des locaux. Les dalles de plancher surélevé perforées de type sonic se composent de sulfate de calcium renforcé par des fibres et sont laminées avec HF (panneau de fibres durs) sur la face inférieure. Les dalles sont protégées contre les chocs et l'humidité par un placage périphérique sur les chants. L'ossature créant le plénum nécessaire pour les installations est constituée de vérins en acier galvanisé réglables en hauteur de la propre production et d'épontilles pour le découplage acoustique.

- Dalles de plancher perforées
- Optimisation climatique
- Convient aux revêtements de ventilation
- Capacité de charge élevée
- Peut être combiné avec d'autres systèmes de plancher
- Produit en Allemagne selon les plus hautes standards de qualité et environnementaux



### Exemples de domaines d'application

Salles communes, Salles de réunion, Salle de conférence et de congrès, Salles de spectacle et de studio, Immeubles de bureaux, Centres de données, Locaux de production radiophonique et télévisuelle, Locaux techniques, Lieux de rassemblement, Banques, Salle de Cinéma/ du Théâtre, Salle de Concert, Musées, Surfaces de vente, Lieux de rassemblement, Locaux de bibliothèque, Locaux de recherche, Universités, Écoles, Palais de justice, Bâtiments gouvernementaux, Halls d'entrée, Circulations communes, Laboratoires et locaux de recherche, Salles blanches, Centrales électriques



### Données techniques

Poids	60 - 74 kg/m <sup>2</sup>	
Épaisseur de la dalle	38 - 40,5 mm	
Hauteur standard des vérins	20 - 2.000 mm	
Entraxe des vérins	600 mm x 600 mm	
Ecart de mesure	Classe 1	
Résistance de mise à la terre	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> Ω	

### Statique

Classe de charge et de flèche	DIN EN 12825	1A - 5A
Charge admissible (Charge de rupture)	DIN EN 12825	2 kN (4 kN) - 5 kN (10 kN)
Sécurité sismique		une version antisismique est possible



### Technologie de climatisation

Débit d'air		192 - 1.294 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air		4 - 24 %
Diamètre du trou		8 mm / 10 mm / 13 mm

### Protection incendie

#### Classe de matériau de construction de la dalle de support

Classe de matériau de construction	DIN EN 13501-1	A1
Classe de matériau de construction	DIN EN 4102-1	A2
Désignation réglementaire	DIN EN 13501-1	incombustible
Désignation réglementaire	DIN EN 4102-1	incombustible

### Durabilité

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

### Revêtements de sol

Revêtements adaptés	Revêtements textiles, revêtements élastiques, WOODline, CERAMIN®, Dalles en pose libre (Les revêtements doivent être qualifiés pour une ventilation par déplacement ou perforables)
---------------------	---