

Check-list: Étude et exécution de chapes

Table des matières

1. Étude préalable.....	1
2. Planification d'exécution.....	1
3. Avant la pose	1
4. Pendant la pose.....	2
5. Après la pose.....	2

1. Étude préalable

- Convention d'utilisation
- Exigences en termes de protection contre le bruit dans le bâtiment → SIA 181
- Exigences envers l'isolation thermique (dalles de sol sur terre-plein; sols contre des locaux non chauffés, des locaux non utilisés en permanence ou contre le climat extérieur)
- Sollicitations (charges surfaciques ou individuelles; possibilité de circuler)
- Revêtement de sol servant de surface chauffante et/ou refroidissante (besoin en chaleur, puissance frigorifique, câblage)
- Résistance à l'humidité (locaux humides; solutions d'étanchéité; barrières contre l'humidité)
- Genre et type du revêtement de sol

2. Planification d'exécution

- Structure de sol
- Support et planéité → PAV-E 13 Support et épaisseurs de pose de chapes
→ PAV-E 06 Tolérance dimensionnelle et planéité
(noter des écarts éventuels dans le plan)
- Couches d'égalisation → PAV-E 25
- Barrières contre l'humidité → PAV-E 04 Barrières contre l'humidité sous des chapes → PAV-E 05 Panneaux isolants en fibres minérales sur des chapes béton ou des couches d'égalisation fraîches
- Isolation thermique → SIA 180 / SIA 380/1
- Bruit des pas dans le bâtiment → SIA 181
- Couche de désolidarisation
- Dimensionnement, type de revêtement → PAV-E 13 Support et épaisseurs de pose des chapes

3. Avant la pose

- Déroulement des travaux (tous les travaux préparatoires sont-ils terminés? – Installations brutes)
- Calendrier → PAV-E 02 Exécution de revêtements
- Trait de niveau, épaisseur du revêtement pour chaque pièce → SIA 118/251

- Schéma du chauffage → PAV-E 01 Conditions spéciales en présence de chauffage par le sol
- Plan de joints pour chape en ciment ou en sulfate de calcium → PAV-E 10 Joints dans des chapes flottantes en ciment → PAV-E 11 Joints dans des chapes flottantes en sulfate de calcium → PAV-E 14 Joints dans des chapes en sulfate de calcium avec revêtement de parquet

4. Pendant la pose

- Desserte / accessibilité (par ex. lieu d'installation, branchements d'eau, d'électricité) → PAV-E 33
- Planéité du support → PAV-E 06 Tolérance dimensionnelle et planéité
- Températures dans le bâtiment → PAV-E 02 Exécution de revêtements
- Ouvertures des murs extérieurs fermés (pas de courant d'air)
- Températures dans le bâtiment → PAV-E 02 Exécution de revêtements

5. Après la pose

- Accessibilité et résistance à la charge → PAV-E 02 Exécution de revêtements
- Séchage de la chape → PAV-E 03 Comportement de séchage de chapes

Clause de non-responsabilité

PAVIDENSA s'efforce de veiller à ce que les informations sur les recommandations soient correctes. Elles se réfèrent à des cas normaux et sont basées sur les connaissances et l'expérience des membres des groupes spécialisés de PAVIDENSA. Toutefois, PAVIDENSA ne peut donner aucune garantie quant à leur actualité, leur exactitude, leur exhaustivité ou leur pertinence. PAVIDENSA exclut sa propre responsabilité civile et toute autre responsabilité pour toute erreur ou omission ainsi que pour les conséquences de l'utilisation des recommandations.