

## Weplus 251

### Tapis d'expansion de vapeur



#### En bref

Les tapis d'expansion de vapeur Weplus 251 sont des tapis prêts à l'emploi qui résistent à la pression et sont destinés à une utilisation sur supports en ciment sur lesquels ils sont collés. L'agencement spécifique et régulier de leurs cavités leur permet d'absorber la vapeur d'eau qui apparaît dans le support et de l'éliminer fiablement par leurs extrémités. Leur association avec les produits d'étanchéité WestWood aboutit à une couche d'étanchéité parfaite, de première qualité et robuste.

#### Matériau

Matériau composite à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

#### Propriétés et avantages

- Rénovation des supports en béton humides
- Séchage contrôlé des supports minéraux humides
- Rénovation rapide
- Étanchéité complète
- Structure du revêtement résistant à la pression
- Aucun besoin de démolition, solution donc économique qui limite aussi les saletés et le bruit
- Amélioration de l'isolation contre les bruits d'impact
- Désolidarisation et élimination des tensions entre le support et la superstructure
- Faible hauteur de structure (env. 8 mm au total)
- Système éprouvé et confirmé par d'excellentes références
- Multiples possibilités décoratives

#### Application

Les tapis d'expansion de vapeur Weplus 251 sont utilisés sur les supports minéraux. Ils permettent d'éviter les problèmes dus à la pression de vapeur et à l'humidité tels que l'apparition de bulles d'air ou les dommages d'osmose dans le revêtement/l'étanchéité. Une démolition complète de la structure minérale humide peut ainsi être évitée. Ce système porteur est, notamment, utilisé sur les balcons et les terrasses.

#### Teintes

Gris, RAL 7032

#### Unité de fourniture

Rouleaux de 1 x 4 m  
Épaisseur: 4 mm  
Poids: 20 kg/rouleau, 5 kg/m<sup>2</sup>  
Enroulés dans du papier ciré

#### Conservation

Conservation illimitée à partir du jour de production

#### Support

Les supports absorbants tels que le béton, le ciment, etc. doivent être rugueux, propres, porteurs et exempts de toute substance non soluble telle que les graisses et les huiles... Humidité résiduelle maximale à la surface: 4 % (méthode CM). La surface doit être préparée en conséquence par ponçage, fraisage ou grenailage.

#### Mise en œuvre

La disposition précise des ouvertures d'évacuation du tapis d'expansion de vapeur doit être planifiée avant la pose. Différentes variantes sont possibles

## Weplus 251

### Tapis d'expansion de vapeur

pour l'emplacement et le traitement des ouvertures. En règle générale, elles peuvent être couvertes. Couper le tapis d'expansion de vapeur aux dimensions nécessaires et laissez-le se détendre à plat (effet d'auto-enroulement). En fonction de l'état du support, les tapis sont collés sur le support préparé avec l'enduit d'imprégnation Wecryl 298.

Poser le tapis sur la surface fraîchement apprêtée en exerçant une pression. Lester les bords avec des lattes de bois ou une planche lourde (enroulement possible). Le lest peut être retiré au bout de 30 min. environ. Étancher ensuite les joints avec une bande de Wecryl 230 renforcée de voile. Le tapis d'expansion de vapeur une fois posé peut ensuite être enduit, par exemple avec le mortier autolissant Wecryl 233 (merci de contacter notre service technique).

#### Outils

Cutter, meuleuse d'angle

#### Mise en œuvre/généralités



La température du matériau, de l'air et du sol doit être mesurée et doit se situer, pendant toute la mise en œuvre, entre 5 °C et 35 °C. Par ailleurs, veiller à ce que la température du support soit supérieure de 3 °C au point de rosée. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 90 %. Veiller à une bonne ventilation pendant l'application et pendant le durcissement.

#### Consignes de sécurité

Le produit est uniquement homologué pour les utilisateurs professionnels. Afin d'assurer un maniement fiable, nous vous recommandons de suivre la formation produit proposée par notre service des techniques d'application.

#### Remarques générales

Élimination:

Les tapis d'expansion de vapeur Weplus 251 peuvent être éliminés dans les ordures ménagères.

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

Version du: 11.04.2016  
version 1.3