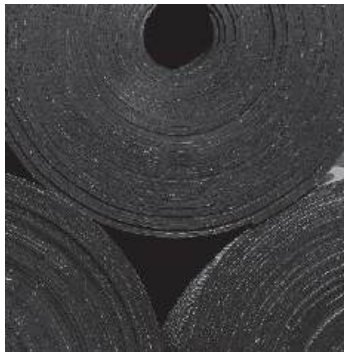
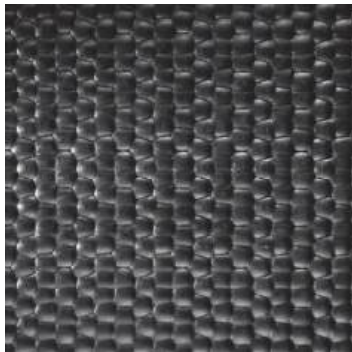




GUIDE D'INSTALLATION

MATELAS HT 4GS - 6GS & 8GS

Les matelas HT 4GS, 6GS et 8GS ont été développés pour une utilisation dans des logettes bétonnées en stabulation libre, avec une légère pente et des séparateurs autoportants.

Ils se composent d'un rouleau continu de revêtement supérieur en caoutchouc et de plaques de mousse composite spécialement conçues pour l'élevage laitier.



OUTILS & ACCESSOIRES

- Ruban à mesurer ou règle/mètre
- Craie ou crayon pour marquage (cordeau traceur si nécessaire)
- Dispositif de tension avec palans à chaîne ou sangles de tension
- Perceuse avec mèche Ø 11 mm – 12 mm
- Perceuse à percussion avec mèche Ø 10 mm
- Marteau
- Couteau



Éléments de fixation

- Clous à frapper A2 10x80 avec rondelle spéciale (env. 8 clous/mètre)



EXIGENCES – SUPPORT / BÉTON

- Surface plane
Solide
Propre
Sèche
Sans trous, bosses ou arêtes saillantes



EXIGENCES – REVÊTEMENT SUPÉRIEUR

- Entreposer le rouleau de caoutchouc (Top-Cover) sur la surface d'installation pendant au moins 48 heures, ou à température ambiante pendant 7 jours avant l'installation afin qu'il atteigne une température uniforme.
- Ne pas installer à une température ambiante inférieure à 10 °C (50 °F).

Mise à jour août 2025

1 1. Poser l'enveloppe protectrice (polythène)

Pour protéger les plaques de mousse composite contre l'humidité, les envelopper dans un film protecteur (polythène d'épaisseur minimale 100 µm).

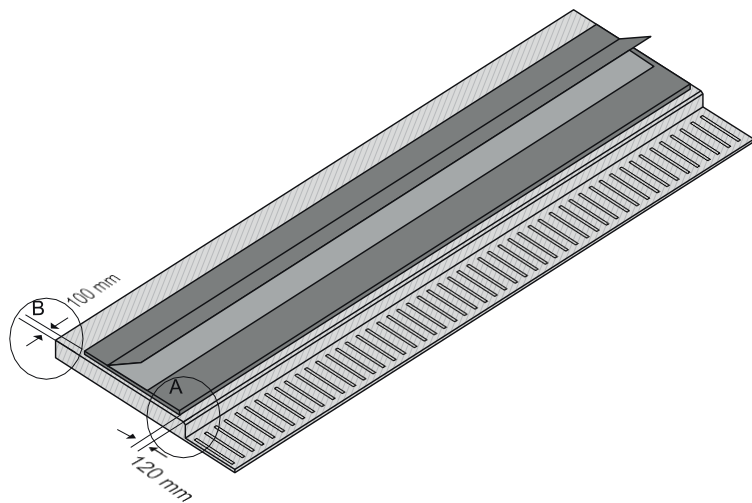
Déployer le plastique sur le béton de façon à pouvoir sceller les extrémités de manière étanche par-dessus la mousse composite avec un chevauchement d'au moins 300 (30 cm).

(Sauter cette étape si vous utilisez des plaques de mousse déjà emballées.)

MATELAS HT

4GS ■ 6GS & 8GS

2 Positionner les plaques de mousse composite et envelopper



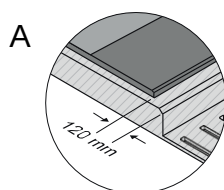
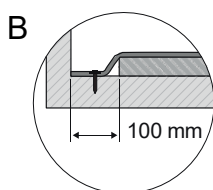
Disposer les plaques à environ 120 mm (12 cm) du rebord arrière en béton.

Laisser environ 100 mm (10 cm) aux extrémités gauche et droite.

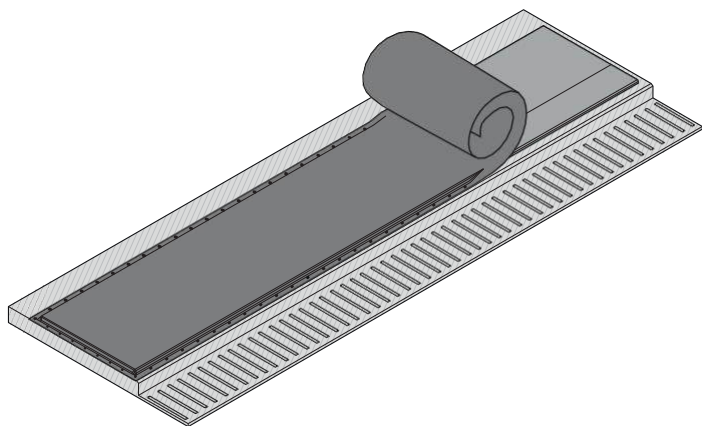
Sceller ensuite le polytène afin que tous les joints soient étanches.

Tip: Marquer la distance du rebord arrière sur toute la longueur (ex. avec un cordeau traceur).

Note: Les plaques doivent être posées bien collées. Si des plaques pré-emballées doivent être coupées, sceller les joints du polytène avec un ruban adhésif étanche.

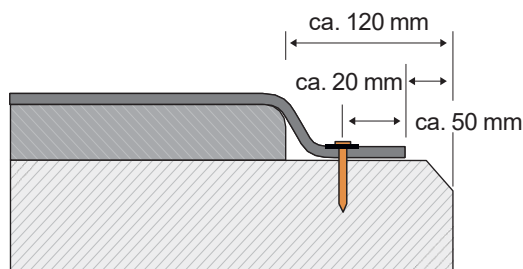


3 Dérouler et aligner le revêtement



Dérouler le revêtement supérieur en caoutchouc sur la mousse en laissant un espace de 20 mm (2 cm) par rapport au rebord arrière en béton.

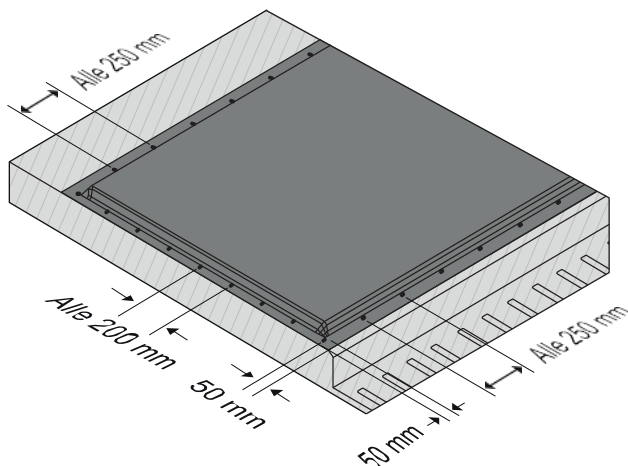
Note: Si le déroulement direct sur la mousse n'est pas possible, positionnez le rouleau de caoutchouc avec précaution afin de ne pas endommager le polytène. Après la mise en place, vérifiez l'alignement des plaques de mousse composite.



SOFT BED HT

4GS ■ 8GS

4 Fixer le revêtement à la première extrémité



Percer des trous à travers le revêtement et dans le béton.

- Distance du bord avant : 50mm (5 cm)
- En zones tête et arrière : également 50 mm (5 cm) du bord
- Trous intermédiaires : environ tous les 200 mm (20 cm)

Étapes

- Pré-percer le revêtement Ø 11 mm
- Percer le béton Ø 10 mm
- Insérer la cheville plastique affleurante dans le trou Enfoncer les clous A2 10 x 80 avec rondelle
- En zone tête et arrière, ajouter deux fixations supplémentaires à 300 mm (30 cm) et 550 mm (55 cm) de l'extrémité

5 Mettre le revêtement sous tension



Tendre le revêtement de 1 à 1,5 %
(1 % correspond à 10 cm sur 10 m).

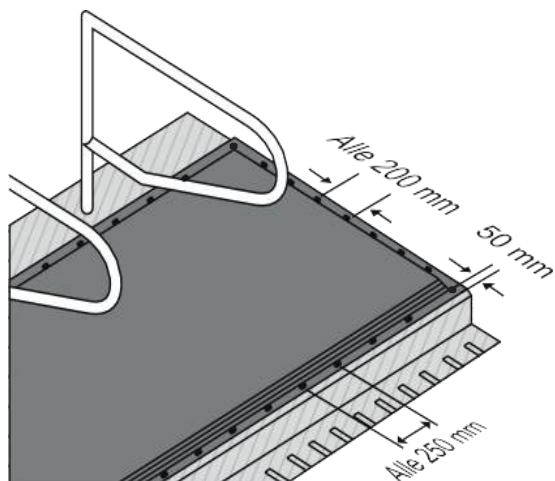
Le dispositif de tension doit répartir la charge uniformément sur toute la largeur.

Exemple :

Utiliser deux rails — un dessus, un dessous — et appliquer la tension avec des palans à chaîne ou des sangles.

Note: Si le revêtement doit être coupé à la longueur finale, tendre le matériau, mesurer, relâcher la tension, couper, puis retendre.

6 Fixer le revêtement à la deuxième extrémité



Répéter le processus de l'étape 4 à l'autre extrémité.

- Percer des trous à travers le revêtement et dans le béton.
- Distance du bord avant : 50mm (5 cm)
- En zones tête et arrière : également 50 mm (5 cm) du bord
- Trous intermédiaires : environ tous les 200 mm (20 cm)

Étapes

- Pré-percer le revêtement Ø 11 mm
- Percer le béton Ø 10 mm
- Insérer la cheville plastique affleurante dans le trou Enfoncer les clous A2 10 x 80 avec rondelle
- En zone tête et arrière, ajouter deux fixations supplémentaires à 300 mm (30 cm) et 550 mm (55 cm) de l'extrémité

Une fois toutes les fixations en place, retirer le dispositif de tension.

SOFT BED HT

4GS ■ 8GS

7 Fixer dans les zones tête et arrière

Pour compléter l'installation, fixer le revêtement le long des bords tête et arrière à intervalles réguliers.

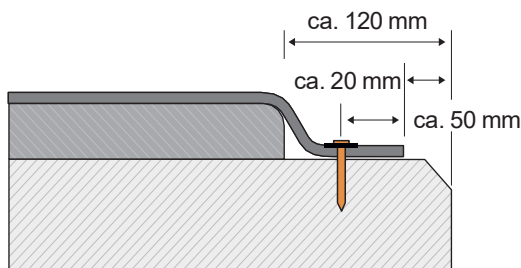
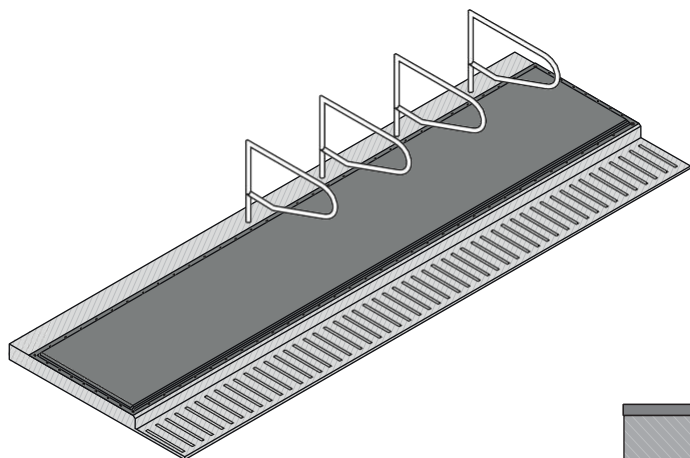
A. Pré-percer le revêtement Ø 11 mm

B. Percer le béton Ø 10 mm

C. Insérer les chevilles

Enfoncer les clous A2 10 x 80 avec rondelle

D. Continuer sur toute la longueur afin d'assurer une fixation solide et un bon maintien en service



i

ENTRETIEN

Les produits de nettoyage ne doivent pas attaquer le caoutchouc.

La surface doit être maintenue sèche avec une litière appropriée.

Note :

L'installation peut varier selon les conditions locales.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages liés à l'installation.