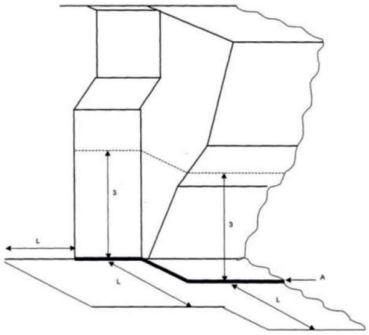
https://www.sarneige-collectivites.fr

Tapis d’escalade Chute - 3,10 m – NF P 90-312

CRASH MAT 50
CRASH MAT 100

Dimensions en mètres.
Légende :
A : Projection verticale
L : ± 2,5 m



Domaine d’application :

Matériel de réception pour la pratique de l’escalade sur structures artificielles d’escalade (SAE) conformes à la norme NF EN 12572-1, afin de limiter les conséquences de la chute du grimpeur d’une hauteur correspondante à sa position au mousqueton nage du premier point d’assurage.

Exigences de sécurité :

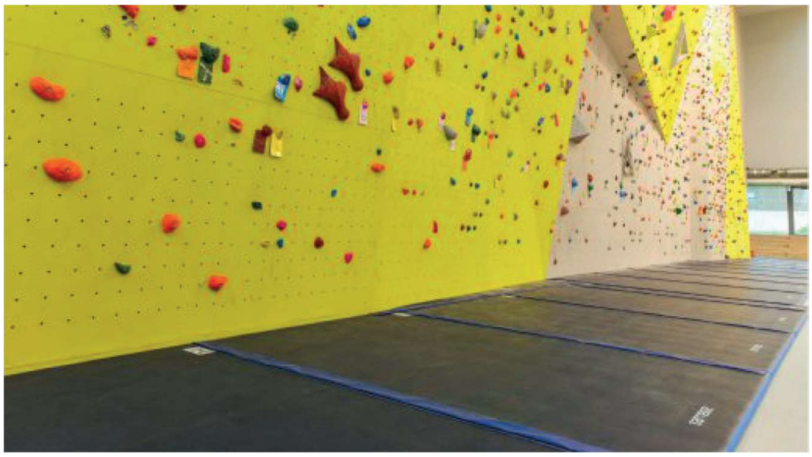
Le matériel de réception doit être conçu de telle sorte que le contact entre la surface à grimper et le matériel de réception soit assuré, avec une tolérance maximale de 5cm, et recouvrir entièrement la zone de réception.

Exigences de dimensionnement de la zone de réception :

La surface supérieure du matériel de réception ne doit pas dépasser de plus de 10 cm le sol qui entoure ce matériel de réception (pour éviter une marche trop importante notamment pour l’assureur).

Concernant la zone de réception :

• Définir une ligne horizontale sur la SAE (y compris sur ses extrémités ou ses côtés), à 3,00 m du sol ;
• Définir la projection verticale de cette ligne sur le sol. La zone de réception doit être de 2,50 m minimum au-delà de cette ligne, et dans toutes les directions de chutes possibles, notamment pour éviter les chocs de la tête sur le sol.



Tapis d'escalade Chute - 3,10 m – NF P 90-312

CRASH MAT 50
CRASH MAT 100

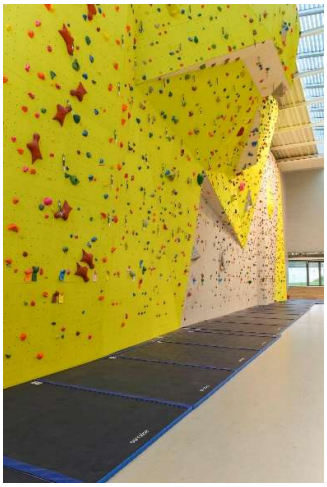
- Revêtement PVC grain cuir, 650 g/m², non feu M2 sans phtalate.
- Dessous antidérapant.
- Mousse Marthus

Ses propriétés d'usage sont supérieures aux mousses classiques qualités d'amortissement, d'absorption de l'énergie et de répartition de l'impact.
Cette mousse a été développée et est fabriqué par Sarneige ®

- Associatif par rabat sur le dessus sur les 2 longueurs pour éviter l'espace entre chaque tapis.
- Les bandes sont en bâche enduite 2 faces et doublées.
- Les fils de couture ne sont pas apparents ce qui évite l'usure prématurée.
- Livré avec 2 sangles amovibles qui se positionnent sur le velcro
  (Utilisées si les tapis doivent être rangés debout)
- Garantie proportionnelle 2 ans sous conditions normales d'utilisation.
- 4 poignées par tapis (Uniquement sur le CRASH MAT 100)

Tapis d’escalade Chute - 3,10 m – NF P 90-312

CRASH MAT 50
CRASH MAT 100



SE5-2.5X1 ± 2500 x 1000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE5-2.5X1VV ± 2500 x 1000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs
SE5-2.5X1VH ± 2500 x 1000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE5-2.5X1VB ± 2500 x 1000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)

SE5-2.5X1.5 ± 2500 x 1500 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE5-2.5X1.5VV± 2500 x 1500 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs
SE5-2.5X1.5VH ± 2500 x 1500 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE5-2.5X1.5VB ± 2500 x 1500 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)

SE5-2.5X2 ± 2500 x 2000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE5-2.5X2VV ± 2500 x 2000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs
SE5-2.5X2VH ± 2500 x 2000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE5-2.5X2VB ± 2500 x 2000 x 50 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)

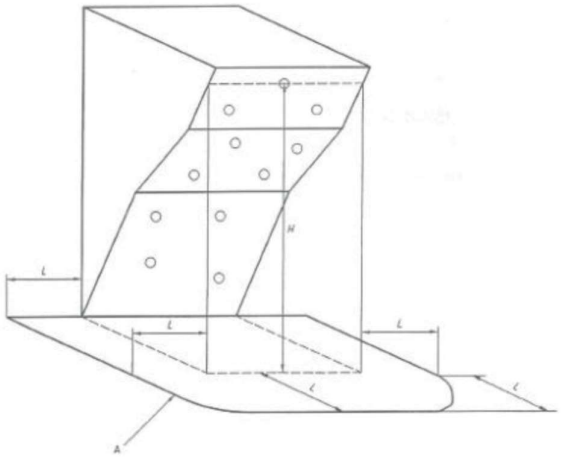
SE10-2.5X1 ± 2500 x 1000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE10-2.5X1VV ± 2500 x 1000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs
SE10-2.5X1VH ± 2500 x 1000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE10-2.5X1VB ± 2500 x 1000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)

SE10-2.5X1.5 ± 2500 x 1500 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE10-2.5X1.5VV ± 2500 x 1500 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs
SE10-2.5X1.5VH ± 2500 x 1500 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE10-2.5X1.5VB ± 2500 x 1500 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)

SE10-2.5X2 ± 2500 x 2000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE10-2.5X2VV ± 2500 x 2000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs
SE10-2.5X2VH ± 2500 x 2000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE10-2.5X2VB ± 2500 x 2000 x 100 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)

Matelas d’escalade Chute - 4,10 m – NF EN 12572-2 : 2017

MATELAS SAE 300
MATELAS SAE 400



Dimensions en mètres.
Légende :
A : Surface supérieure du matériel de réception
H : Hauteur de la prise la plus haute (± 4,10m)
L : ± 2,5 m
Exemple du dimensionnement du matériel de réception au pied d’un pan

Domaine d’application :

Matériel de réception pour la pratique de l’escalade sur structures artificielles d’escalade de type pans ou blocs dont la hauteur maximale de la prise la plus haute n’excède pas 4.10m au-dessus de la surface de réception.

Exigences de sécurité :

Le matériel de réception doit recouvrir entièrement et de façon continue toute la zone de réception.
Le contact entre la surface à grimper et le matériel de réception doit être assuré (avec un écart maximal de 4 cm par rapport à la surface à grimper). Le matériel de réception peut être monobloc ou modulaire. S’il est modulaire, des systèmes de liaisons doivent garantir la continuité de la surface.

Exigences de dimensionnement de la zone de réception :

La zone de réception doit correspondre à la projection du pan au sol augmentée de 2,50 m minimum dans toutes les directions de chutes possibles.

Dimensions en mètres.
Légende :
A : Surface supérieure du matériel de réception
H : Hauteur de la prise la plus haute (± 4,10m)
L : ± 2,5 m
Exemple du dimensionnement du matériel de réception au pied d’un pan

Matelas d’escalade Chute - 4,10 m – NF EN 12572-2 : 2017

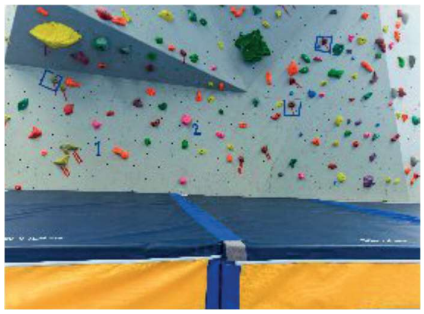
MATELAS SAE 300
MATELAS SAE 400

- Revêtement PVC grain cuir, 650 g/m², non feu M2, sans phtalate.
- Dessous antidérapant.
- Associatif par rabat sur le dessus sur les 2 longueurs pour éviter l’espace entre chaque tapis.
- Les bandes sont en bâche enduite 2 faces et doublées.
- Les fils de couture ne sont pas apparents ce qui évite l’usure prématurée.

Sur le dessous

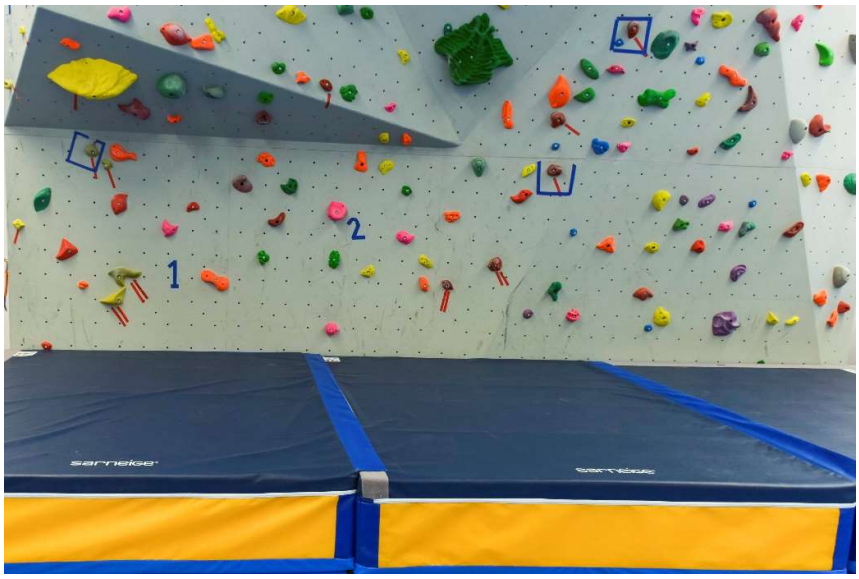
- Mousse de polyuréthanne Densité 20 kg/m3 pour l’amorti - CHUTE
- Garantie proportionnelle 2 ans sous conditions normales d’utilisation.

Matelas d’escalade : épaisseur 300 mm
Matelas d’escalade : épaisseur 400 mm



Matelas d’escalade Chute - 4,10 m - NF EN 12572-2 : 2017

MATELAS SAE 300
MATELAS SAE 400

SE30-2.5X2VH ± 2500 x 2000 x 300 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE30-2.5X2VB ± 2500 x 2000 x 300 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)
SE30-2.5X2 ± 2500 x 2000 x 300 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE30-2.5X2VV ± 2500 x 2000 x 300 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs

SE40-2.5X2VH ± 2500 x 2000 x 400 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (haut du tapis)
SE40-2.5X2VB ± 2500 x 2000 x 400 mm Associatif sur les 2 longueurs et une largeur (bas du tapis)
SE40-2.5X2 ± 2500 x 2000 x 300 mm Associatif sur les 2 longueurs
SE40-2.5X2VV ± 2500 x 2000 x 300 mm Associatif sur les 2 longueurs et 2 largeurs