

STYWALL AD PRO

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS MURS

BANDE HAUTE DENSITÉ SOUS MUR, RÉALISÉE EN ROULEAU AVEC SUPPORT ANTI DÉCHIRURE, COMPOSÉ DE GRANULÉS DE CAOUTCHOUC



■ DESCRIPTION

Bandes d'isolation acoustique sous mur d'une épaisseur de 6 mm, composé des granulat de pneus usagés non réutilisables (PUNR) agglomérés et compressés avec de la colle latex polyuréthane par un processus de chauffage sur un support non tissé indéformable de 50 g/m². Densité 780 kg/m³, longueur 8 m, largeur 10, 15, 20, 25, 33 cm.



■ AMÉLIORATION ACOUSTIQUE CERTIFIÉE

Notre bande sous mur améliore les performances acoustiques des structures verticales et horizontales

■ FLEXIBILITÉ

Réalisée en différentes largeurs, elle s'adapte facilement aux exigences de conception

■ RÉDUCTION DES COÛTS DE POSE

La bande en rouleau garantit une pose rapide; la présence du support anti déchirure protège et donne plus de stabilité et de résistance mécanique

■ À UTILISER AVEC

Idéal sous les cloisons en briques, sous les cloisons des logements et sous les murs en bois ou en placoplâtre

■ DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|-----------|------------------------|
| Épaisseur | 6 mm |
| Longueur | 8,0 m |
| Largeur | 100-150-200-250-330 mm |
| Densité | 780 kg/m ³ |

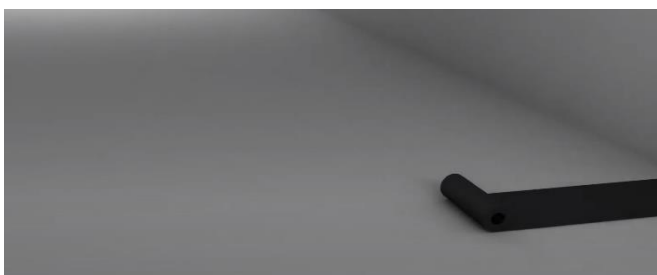
| | |
|---|----------------------|
| Rigidité dynamique s' | 77 MN/m ³ |
| Compressibilité c | 0,2 mm |
| Réaction au feu | E |
| Coefficient de conductibilité thermique | 0,12 W/m K |

STYWALL AD PRO

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS MURS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS MURS STYWALL AD PRO

1 Posez la bande sous murale



2 Au cours du Stywall, fixer un lit de plâtre afin de commencer à construire le mur

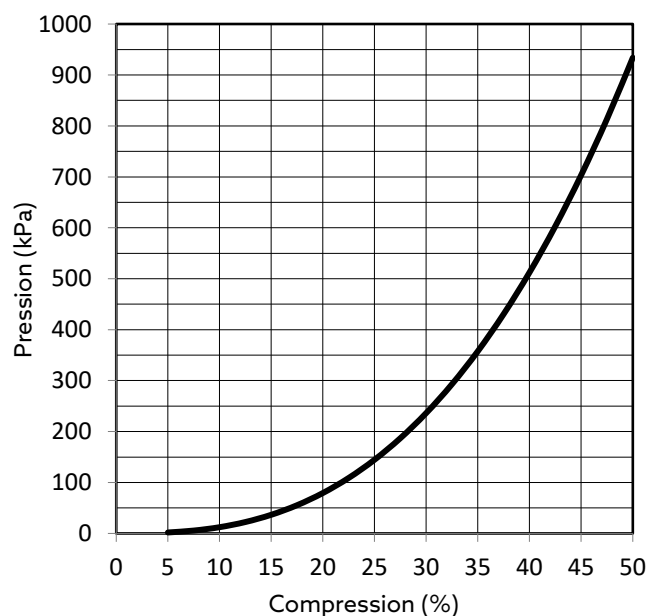


CARACTÉRISTIQUES MORPHOLOGIQUES ET MÉCANIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | | |
|--|--------------|-------------------|----------------|-------|
| Épaisseur | EN ISO 29770 | mm | 6 | ± 1 |
| Longueur | EN 822 | m | 8,0 | ± 2% |
| Largeur | EN 822 | cm | 10-15-20-25-33 | ± 0,5 |
| Densité | EN ISO 29470 | kg/m ² | 780 | ± 5% |
| Comportement au fluage Xct - 10 years | EN 1606 | mm | 0,13 | |
| Déformation relative ϵ_t - 10 ans | EN 1606 | | 5,9% | |

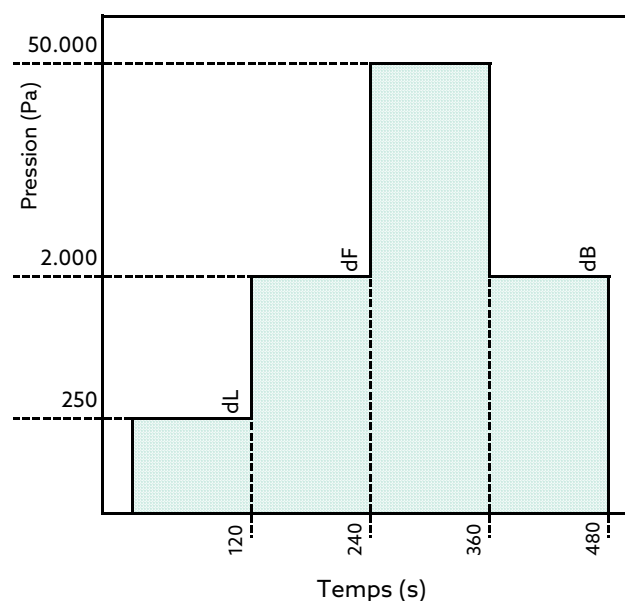
COMPRESSION



Compression à 10% σ_{20}

EN ISO 29469 kPa $\geq 80 \pm 5\%$

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE'



Épaisseur dL dF dB

EN ISO 29770 mm 6,6 6,4 6,4 ± 10%