

# 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/m<sup>2</sup>. Densité 780 kg/m<sup>3</sup>, 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 <sup>3</sup>

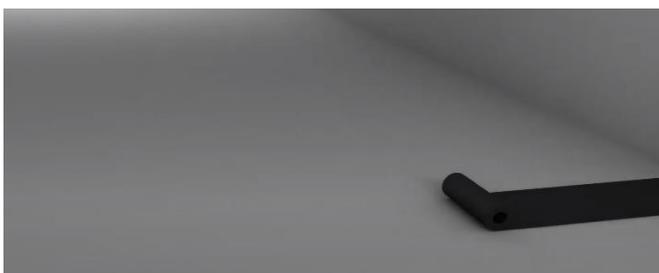
Rigidité dynamique s'	77 MN/m <sup>3</sup>
Compressibilité c	0,2 mm
Réaction au feu	E
Coefficient de conductibilité thermique	0,12 W/m K

# 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

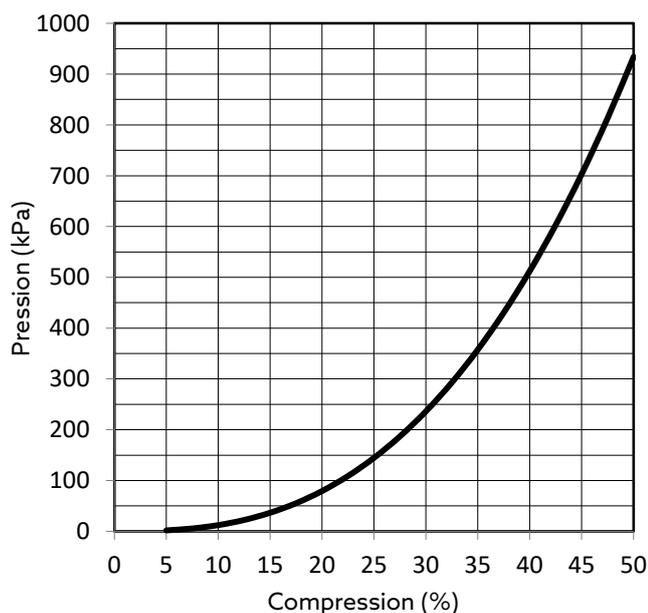


### CARACTÉRISTIQUES MORPHOLOGIQUES ET MÉCANIQUES DU PRODUIT

#### 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 <sup>2</sup>	780	± 5%
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,13	
Déformation relative $\epsilon_t$ - 10 ans	EN 1606		5,9%	

#### COMPRESSION



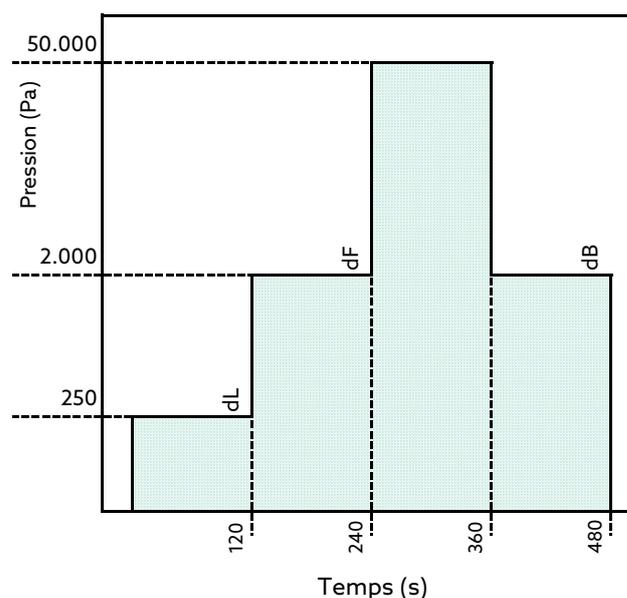
Compression à 10%

$\sigma_{20}$

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%