

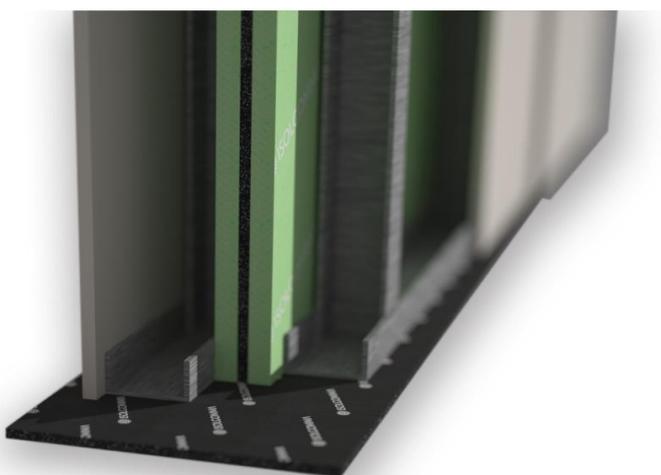
STYWALL S

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS MURS

BANDE HAUTE DENSITÉ SOUS MUR RÉALISÉE EN ROULEAU COMPOSÉ DE GRANULÉS DE CAOUTCHOUC

■ DESCRIPTION

Bandes d'isolation acoustique sous mur d'une épaisseur de 3 mm, composé des granulés de pneus usagés non réutilisables (PUNR) agglomérés et comprimés avec une colle de polyuréthane. Densité 730 kg/m³, longueur 20 m, largeur 100-150-200-250-300-400 mm.



■ 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 et une réduction des temps et des coûts de pose

■ À UTILISER AVEC

Sous les cloisons légères, sous les murs en bois, sous les murs en placo-plâtre

■ DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	3 mm
Longueur	20 m
Largeur	100-150-200-250-300-400 mm
Densité	730 kg/m ³

Rigidité dynamique s'	77 MN/m ³
Compressibilité c	0,1 mm
Réaction au feu	E
Coefficient de conductibilité thermique	0,12 W/m K

STYWALL S

ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS MURS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE SOUS MURS STYWALL S3 PRO

- 1** Posez la bande sous murale sur un sol sec avant de construire le mur



- 2** Fixez les montants métalliques au sol sur les murs et au plafond

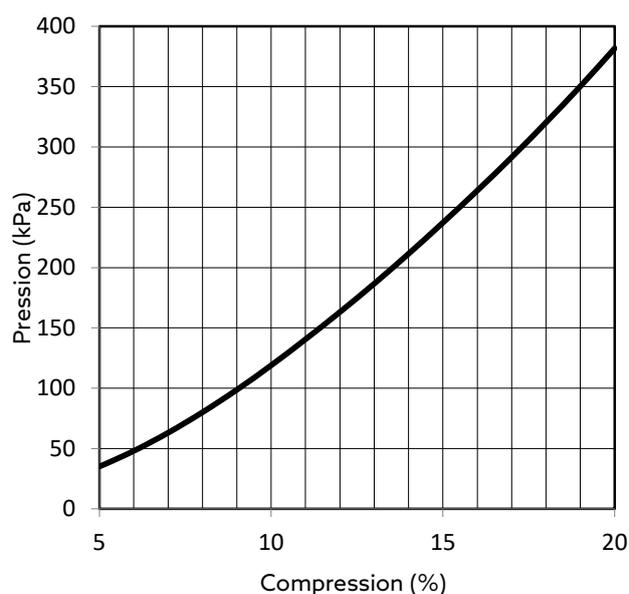


CARACTÉRISTIQUES MORPHOLOGIQUES ET MÉCANIQUES DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

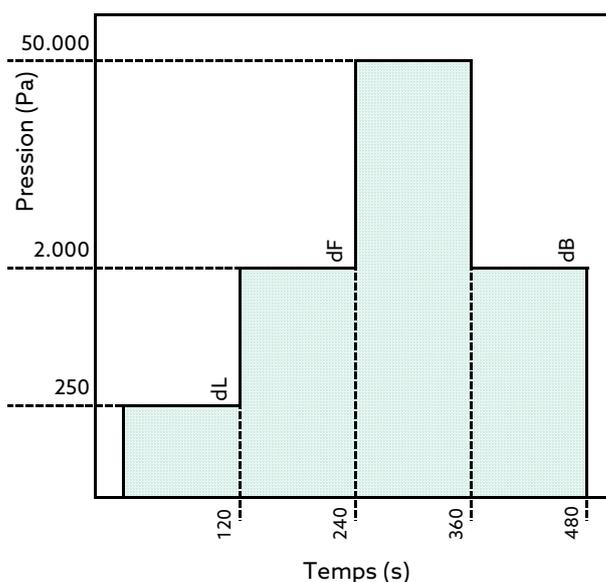
Épaisseur	EN ISO 29770	mm	3	± 1
Longueur	EN 822	m	20,0	± 2%
Largeur	EN 822	mm	100-150-200-250-330-400	± 0,5
Densité	EN ISO 29470	kg/m ²	730	± 5%
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,10	
Déformation relative ε_t - 10 ans	EN 1606		7,6%	

COMPRESSION



Compression à 10%	σ_{10}
EN ISO 29469	kPa $\geq 118 \pm 5\%$

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE'



Épaisseur	dL	dF	dB	
EN ISO 29770	mm	2,8	2,7	2,6 ± 10%

