

Isolation
acoustique

20 dB

Ondilène

Compatibilité sols chauffants et performances acoustiques

- Facilité de mise en œuvre
- Bonne résistance, pérennité dans le temps
- Compatible sols chauffants

Applications

Tramisol Ondilène assure la désolidarisation des parquets ou revêtements de sols stratifiés posés dans les immeubles collectifs et maisons individuelles en travaux neufs ou de rénovation, pour améliorer les performances acoustiques conformément à la Réglementation Acoustique du 1^{er} janvier 2000 et aux D.T.U. en vigueur.

Avantages

Très bon isolant acoustique pour une épaisseur réduite.

Excellente résilience, garde ses performances dans le temps.

Sous-couche acoustique en mousse de polyoléfine réticulée à cellules fermées de faible épaisseur, préconisée pour l'application en réhabilitation ou neuf.

Sa faible résistance thermique permet l'utilisation sur plancher chauffant (installation après 1990, basse température 28 °C en surface finie) suivant la résistance thermique du parquet ou du revêtement de sol stratifié.

Performances acoustiques

Épaisseur 2 mm (sous revêtement de sol stratifié) :

- épaisseur 7 mm, $\Delta L_w = 20$ dB, essai M.F.P.A.

Épaisseur 2 mm (sous parquet contrecollé) :

- épaisseur 8,5 mm, essai C.S.T.B., $\Delta L_w = 18$ dB
- épaisseur 14 mm, essai C.S.T.B., $\Delta L_w = 17$ dB

Épaisseur 3 mm (sous parquet contrecollé) :

- épaisseur 8,5 mm, essai C.T.B.A., $\Delta L_w = 20$ dB

Caractéristiques

	Ondilène 2 mm	Ondilène 3 mm
Composition	Mousse de polyoléfine réticulée physiquement	
Masse surfacique	58 g/m ² (± 15 g/m ²)	87 g/m ² (± 15 g/m ²)
Densité	29 kg/m ³ (± 3,5 kg/m ³)	
Coloris	Blanc	Anthracite
Largeur	1000 mm (- 0/+ 25 mm)	
Épaisseur nominale	2 mm (± 0,2 mm)	3 mm (± 0,25 mm)
Résistance thermique	0,059 m ² °K/W	0,088 m ² °K/W
Conductivité thermique	0,034 W/mK	
Résistance à la compression		
• compression 10 %	15 kPa	
• compression 50 %	100 kPa	
Résistance à la traction		
• sens longitudinal	400 kPa	
• sens transversal	230 kPa	
Allongement à la rupture		
• sens longitudinal	130 %	
• sens transversal	115 %	
Perméabilité à la vapeur d'eau 23 °C / 85% R.V.	5,1 g/m ² x 24 h	3,4 g/m ² x 24 h
Perméabilité à la diffusion de vapeur d'eau, coefficient sd 23 °C / 50 % H.R.	8 m	12 m
Classement Feu	M 4	

Présentation

Désignation	Code article	Ep.(mm) x l (mm)	L (m)	Surf. (m ²)
TRAMISOL OND	2858250000	2 x 1000	15	15
TRAMISOL OND	8959000000	2 x 1000	20	20
TRAMISOL OND	2831500000	2 x 1000	200	200
TRAMISOL OND N	2864760000	3 x 1000	20	20
TRAMISOL OND N	2865080000	3 x 1000	100	100

Conditionnements et tarifs

Nous consulter.



Tramisol Ondilène.



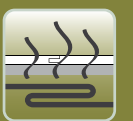
Retrouvez notre produit
chez votre spécialiste.



Isole des
bruits
d'impacts



Faible
écrasement



Compatible
sol
chauffant



Facilité
de pose



Performances
durables