

## Bande d'isolation phonique et de séparation G



### Description du produit

La bande de séparation consiste en mousse de polyéthylène physiquement réticulé et est parfaitement adaptée à l'isolation phonique contre les bruits solidiens lors du montage en applique d'appareils sanitaires. Le ruban de couverture autocollant d'un largeur de 1 cm aide à fixer la bande pendant le montage.

### Propriétés

- Conductibilité thermique faible
- Grande résistance de température
- Haute résistance à la diffusion de la vapeur
- Faible absorption d'eau
- Haut indice d'affaiblissement acoustique des joints

### Application

Notamment dans le domaine sanitaire.  
Pour l'isolation phonique contre les bruits solidiens, etc.

### Données techniques

	Valeurs	Normes
Matériau	Mousse de polyéthylène avec réticulation physique	
Epaisseur du matériau	6mm	
Largeur de ruban de couverture autocollant	10mm	
Poids de pièce	29 kg/m <sup>3</sup>	
Résistance de température	-80°C ... +80°C	
Conductibilité thermique	0.032 w/mK à 0°	DIN 62612
Résistance à la traction	longitudinale: 0.42 N/mm <sup>2</sup> transversale: 0.34 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53571
Comportement au feu	Difficilement inflammable	DIN 4102 B1
Taux de déformation sous pression 25%: 22 h à 23°C	24 h après décharge: 8%	DIN 53572
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.72g/m <sup>2</sup> * 24 h (corps de contrôle de 5mm d'épaisseur)	DIN 53122
Absorption d'eau	après 7 jours: 0.6 vol. % après 28 jrs: 1.0 vol. %	
Indice d'affaibl. acoustique des joints	De RST,W = 59 dB	DIN 52210



## Bande d'isolation phonique et de séparation D

### Description du produit

La bande consiste en mousse de polyéthylène physiquement réticulé et est destinée à l'isolation phonique contre les bruits solidiens lors du montage en applique de produits sanitaires. Le ruban de couverture autocollant de 1 cm de largeur aide à fixer la bande pendant le montage.

### Propriétés

- conductibilité thermique minimale
- résistance élevée à la température
- haute résistance à la diffusion de la vapeur
- Faible absorption d'eau
- Haut indice d'affaiblissement acoustique des joints

### Applications

notamment dans le domaine sanitaire,  
pour l'isolation phonique contre les bruits solidiens, etc.

### Données techniques

	Valeurs	Normes
Matériau	Mousse de polyéthylène avec réticulation physique	
Dimension	30m x 80mm x 3mm	
Largeur de ruban de couverture	10mm	
Poids volumique	29 kg/m <sup>3</sup>	
Résistance de température	-80°C ... +80°C	
Conductibilité thermique	0.032 w/mK à 0°	DIN 62612
Résistance à la traction	longitudinale: 0.42 N/mm <sup>2</sup> transversale: 0.34 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53571
Comportement au feu	Difficile à inflammer	DIN 4102 B1
Taux de compression sous pression 25%: 22 h à 23°C	24 h après décharge: 8%	DIN 53572
Perméabilité à la vapeur d'eau	0.72g/m <sup>2</sup> * 24 h (Corps de contrôle de 5mm d'épaisseur)	DIN 53122
Absorption d'eau	après 7 jours: 0.6 Vol.% après 28 jours: 1.0 Vol.%	
Indice d'affaibl. Acoustique des joints	de RST,W = 59 dB	DIN 52210