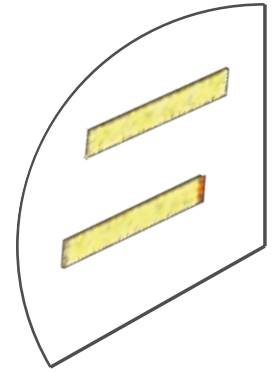


ISOPE et ISOPE-S bandes de rive

joint de séparation empêchant les ponts phoniques



Domaines d'application

Ces systèmes sont utilisés pour la séparation entre deux parties de bâtiments (par exemple entre murs et escaliers ou paliers) afin d'éviter les ponts phoniques dans la zone de pénétration de la broche de l'appui de palier.

Spécifications

- Bande de rive ISOPE en épaisseurs de 10, 15, 20 et 30 mm, en bandes d'un mètre
- Avec ou sans fermeture Velcro aux joints d'assemblage.
- Livrable en deux couleurs: jaune et anthracite.
- ISOPE-S auto-adhésif, disponible en option

Autres prestations pour vous:

La bande de rive ISOPE et ISOPE-S empêchent la transmission de bruits solidiens entre un élément de bâtiment isolé acoustiquement ou un mur non porteur par rapport au reste du bâtiment.

Bande de rive ISOPE

Caractéristiques de la mousse synthétique ISOPE /-S

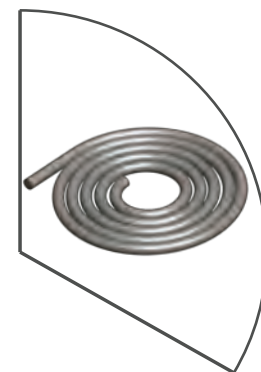
Caractéristiques	Valeur
Densité apparente	30 kg/m ³
Résistance à la traction	0.25 N/mm ²
Contrainte de compression pour une déformation de	
10%	0.020 N/mm ²
25%	0.035 N/mm ²
40%	0.060 N/mm ²
Conductivité thermique λ à 283 K (valeur de mesure à 10 °C)	0.036 W/mK
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	2'000
Absorption d'eau à 28 jours	< 4.0 vol. %
Tenue au feu qualité normale selon FMVSS 302	60 mm/min.
Structure cellulaire pratiquement totalement fermée	

Conditionnement de la mousse synthétique ISOPE /-S

Typ		Épaisseur mm	Bandes métriques largeur mm
ISOPE-10 avec / sans bande Velcro ISOPE-S-10 auto-adhésif		10	largeurs standard: 180, 200, 250, 300, 350, 400. autres largeurs sur demande
ISOPE-15 avec / sans bande Velcro ISOPE-S-15 auto-adhésif		15	
ISOPE-20 avec / sans bande Velcro ISOPE-S-20 auto-adhésif		20	
ISOPE-30 avec / sans bande Velcro		30	

ISOSTRANG profil de joint

joint de séparation empêchant les ponts phoniques



Domaines d'application

Ces systèmes sont utilisés pour la séparation entre deux parties de bâtiments (par exemple entre murs et escaliers ou paliers) afin d'éviter les ponts phoniques dans la zone de pénétration de la broche de l'appui de palier.

Autres prestations pour vous:


Le profil rond ISOSTRANG s'utilise pour garnir des joints d'une largeur entre 8 et 28 mm.

ISOSTRANG profil de joint

Caractéristiques du profil rond ISOSTRANG

Similaires à la mousse synthétique ISOPE.

Conditionnement du profil rond ISOSTRANG

Type		Ø mm	Largeur de joint e mm	Longueur du rouleau m
ISOSTRANG-13		13	8 - 12	100
ISOSTRANG-20		20	12 - 18	50
ISOSTRANG-30		30	18 - 28	25

Exemples d'utilisation de joints de séparation absorbants



Bandes de rive ISOPE-20 installées. Le développement de l'escalier est directement dessiné sur l'ISOPE et les marches sont ensuite coffrées avec précision.



Bande de rive ISOPE posée à l'endroit du joint entre un palier d'escalier et le mur porteur. L'assemblage des joints se fait facilement au moyen de fermetures Velcro ou, alternativement, avec du ruban adhésif.



Bourrage du joint au moyen d'ISOSTRANG après la pose de la volée d'escalier. On peut ainsi, à peu de frais et efficacement, éviter les ponts solidiens dus aux joints dans une partie du bâtiment qui ne sera plus accessible ultérieurement.



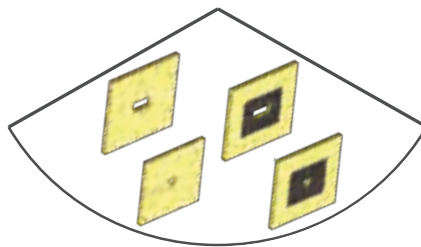
Bande de rive ISOPE-20 dans le secteur de la paillasse. En ajustant l'ISOPE le long du développement de l'escalier, on ajoute la cote du revêtement de l'escalier.



Escalier terminé, bétonné. La **bande de rive ISOPE** est visible sur tout le développement et n'est découpée qu'après la pose du revêtement de l'escalier.

ELKRAG Séparation latérale

joint de séparation avec ou sans protection antifeu



Domaines d'application

Ces systèmes sont utilisés pour la séparation entre deux parties de bâtiments (par exemple entre murs et escaliers ou paliers) afin d'éviter les ponts phoniques et pour la protection antifeu dans la zone de pénétration de la broche de l'appui de palier.

Spécifications

- Séparation latérale ELKRAG: pour utilisation dans les zones de pénétration des broches des appuis de paliers.
- Tous les systèmes font preuve d'excellentes qualités acoustiques et thermiques.

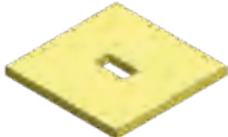
Autre prestation pour vous:
Avec ou sans facteur de protection antifeu R 90.

Séparations latérales ELKRAG-E et ELKRAG-R, sans protection antifeu

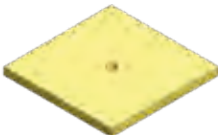
Caractéristiques des séparations latérales ELKRAG-E et ELKRAG-R

Mêmes caractéristiques que mousse synthétique ISOPE


Conditionnement de la séparation latérale ELKRAG-E : pour systèmes d'appuis de paliers ISOLA® et ISOMODUL

Type		Épaisseur mm	Dimensions mm	Dimensions de la découpe centrale mm
ELKRAG-10-E		10	300 x 300	80 x 40
ELKRAG-15-E		15		
ELKRAG-20-E		20		
ELKRAG-30-E		30		

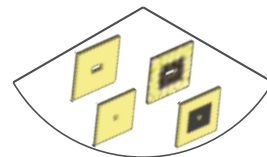
Conditionnement de la séparation latérale ELKRAG-R-25: pour systèmes d'appuis de paliers ISOSCALA®-28-30

Type		Épaisseur mm	Dimensions mm	Dimension de la découpe centrale mm
ELKRAG-10-R-25		10	300 x 300	Ø 25
ELKRAG-15-R-25		15		
ELKRAG-20-R-25		20		

Conditionnement de la séparation latérale ELKRAG-R-25: pour systèmes d'appuis de paliers ISOSCALA®-28-47 et ISOSCALA®-28-60

Type		Épaisseur mm	Dimensions mm	Dimension de la découpe centrale mm
ELKRAG-10-R-36		10	300 x 300	Ø 36
ELKRAG-15-R-36		15		
ELKRAG-20-R-36		20		
ELKRAG-30-R-36		30		

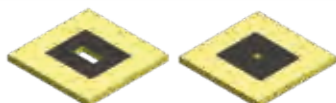
Séparations latérales ELKRAG-E-R et ELKRAG-R-R, avec protection antifeu



Caractéristiques des séparations latérales ELKRAG-E-R et ELKRAG-R-R

Classe de résistance au feu	R 90
Matière de base/matière isolante	Laine minérale confectionnée avec ISOPE
Recouvrement	matériau auto-gonflant sur la base de graphite expansée, épaisseur 2 mm
Composition	sans amiante, ni fibres, ni solvants
Réaction à partir de	170 °C
Gain en volume	22 fois celui de la couverture

Conditionnement des séparations latérales ELKRAG-E-R et ELKRAG-R-R

Type		Épaisseur mm	Dimensions mm	Dimensions de la découpe centrale mm	Convient aux systèmes d'appui de palier
ELKRAG-22-E-R		22	300 x 300	80 x 40	ISOLA®, ISOMODUL
ELKRAG-22-R-25-R				Ø 25	ISOSCALA®-28-30
ELKRAG-22-R-36-R				Ø 36	ISOSCALA®-28-47, ISOSCALA®-28-60

Autres épaisseurs: sur demande.

ELKRAG-E exemples d'application



ELKRAG, avec une découpe sur mesure pour une séparation précise à l'endroit du passage de la broche de l'appui de palier.

Devis: des textes de devis avec toutes les caractéristiques importantes ainsi que des répertoires de prestations clairement structurés sont disponibles en différents formats sur prd.crb.ch et hbt-isol.ch.

Bulletins de commande/spécifications: peuvent être remplis, mémorisés, imprimés et envoyés en ligne sur hbt-isol.ch.