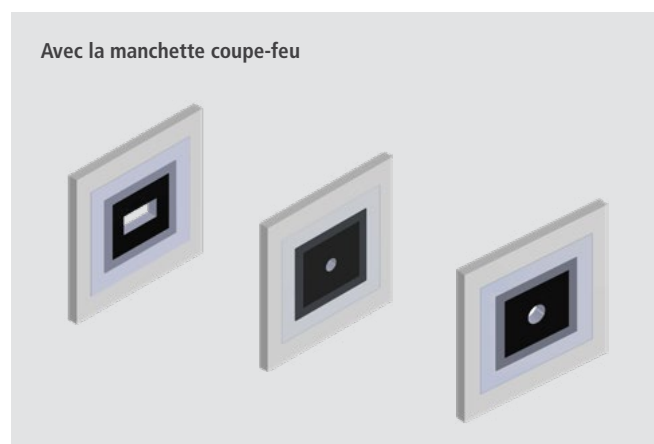
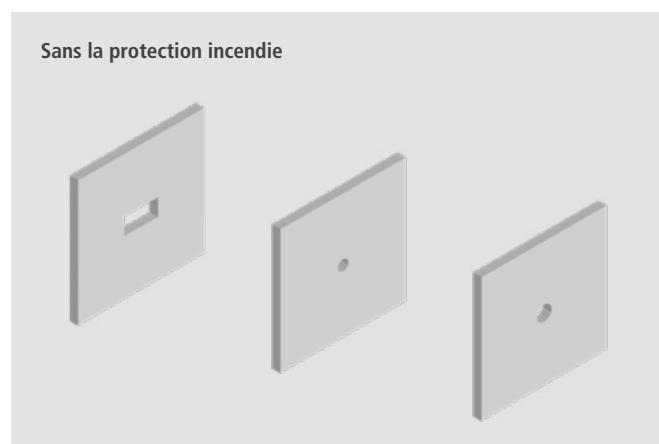


ELKRAG

La manchette de séparation latérale ELKRAG est utilisée pour assurer une séparation sûre au niveau des goujons d'appui de palier et empêche de manière fiable la formation de ponts phoniques dans les zones de traversée des éléments de construction. Son utilisation ciblée au niveau du goujon de reprise de forces transversales permet de créer un joint de séparation net et contrôlé entre les éléments de construction adjacents, par exemple entre le palier et le mur. ELKRAG séduit par ses très bonnes propriétés acoustiques et thermiques et est disponible, selon le modèle, avec ou sans protection incendie jusqu'à R90. Les modèles sans protection incendie (ELKRAG-E et ELKRAG-R) sont faits de mousse souple en PE, analogue à l'ISOPE, et

permettent une mise en œuvre aisée. Les manchons coupe-feu sont faits de laine minérale recouverte d'une couche d à base de graphite expansé garantissent une isolation fiable en cas d'incendie. ELKRAG offre ainsi une solution techniquement aboutie, économique et conforme aux normes pour la durabilité du découplage et une exécution sûre des détails critiques des raccordement.



Caractéristiques techniques de la manchette sans protection incendie

	ELKRAG sans protection incendie
Matériau	Mousse de polyéthylène à cellules fermées
Épaisseur	10, 15, 20 et 30 mm ¹⁾
Dimensions	300 x 300 mm
Couleur	gris clair
Classe de réaction au feu	E ²⁾ , EN 13501-1

Caractéristiques techniques de la manchette coupe-feu

	ELKRAG avec la manchette coupe-feu
Matériau	Matériau expansible de 2 mm d'épaisseur, à base de graphite expansé ³⁾ , appliqué sur de la laine minérale de 20 mm et de la mousse PE à cellules fermées
Épaisseur	22 mm ⁴⁾
Dimensions	300 x 300 mm
Couleur	gris clair, noir
Protection incendie	R90

¹⁾ ± 10 %

²⁾ Également disponible en classe B (sous réserve de quantités minimales de commande et livraison)

³⁾ Sans amiante, sans fibres, sans solvants. Hauteur de moussage pouvant atteindre 22 fois l'épaisseur de la couche, début de la réaction à 170 °C

⁴⁾ Autres épaisseurs sur demande

Produits

Produit	Type	Épaisseur [mm]				Pour le type				Mode de construction	
		10	15	20	30	ISOLA®	ISOMODUL®	ISOSCALA® 28-S	ISOSCALA® 28-M et -L	Éléments préfabriqués	Béton coulé sur place
Manchette de séparation latérale sans protection incendie	ELKRAG-E 10	•				•	•			•	•
	ELKRAG-E 15		•			•	•			•	•
	ELKRAG-E 20			•		•	•			•	•
	ELKRAG-E 30				•	•	•			•	•
	ELKRAG-R-25 10	•						•		•	•
	ELKRAG-R-25 15		•					•		•	•
	ELKRAG-R-25 20			•				•		•	•
	ELKRAG-R-25 30				•			•		•	•
	ELKRAG-R-36 10	•							•	•	•
	ELKRAG-R-36 15		•						•	•	•
	ELKRAG-R-36 20			•					•	•	•
	ELKRAG-R-36 30				•				•	•	•
Manchette coupe-feu	ELKRAG-E-R 22	(•)	(•)	•	(•)	•	•			•	•
	ELKRAG-R-R-25 22	(•)	(•)	•	(•)			•		•	•
	ELKRAG-R-R-36 22	(•)	(•)	•	(•)				•	•	•

Type d'installation

