

Fiche technique

KBS® Sealbags

Sacs coupe-feu pour un cloisonnement flexible des passages de câbles à travers les murs et les plafonds.

1. Application

Domaine d'application Les KBS® Sealbags sont principalement utilisés pour le cloisonnement flexible des passages de câbles dans les murs et les plafonds, lorsque les câbles doivent être remplacés ou réaffectés fréquemment.

S'utilisent en intérieur, dans un environnement sec, avec un taux d'humidité de 85 % maximum (à 20°C).

Méthode d'application Montage à la main.

2. Mise en oeuvre

Instructions d'utilisation Voir les documentations techniques complémentaires.

Outils de travail utiles Barre ronde en bois, tôles de guidage pour insérer les sacs coupe-feu.

Compressibilité Lorsqu'ils sont installés dans les règles de l'art, les KBS® Sealbags ne peuvent pas être compactés davantage par les vibrations et les oscillations du bâtiment. La formation de joints/fentes après l'installation peut donc être exclue.

Élimination des déchets Conformément aux réglementations nationales. Voir également les fiches de données de sécurité correspondantes.

3. Preuves et l'autorisations

ETA ETA-20/0874, certifié CE.

Agrément technique national (Allemagne) Approuvé pour la réalisation de cloisons de câbles, Z-19.53-2435.

EN 1366-3 Testé et classé pour la réalisation de cloisons de câbles.

Agrément AEAI (La Suisse) Approuvé pour la réalisation de cloisons de câbles.

FM 4990 Testé et classé pour la réalisation de cloisons de câbles.

UL Testé et classé pour la réalisation de cloisons de câbles.

4. Description du produit

Forme de livraison Éléments blancs en forme de coussins avec impression bleue.

Composition Les sacs coup-feu sont composés d'une enveloppe en tissu de verre flexible, tissée de manière serrée et d'un remplissage à écoulement libre.

Substances actives/remplissage Fibres minérales, agents gonflants insolubles dans l'eau, agents ignifuges, additifs fonctionnels.

Résistance à l'eau et à l'humidité Lors d'essais de longue durée en laboratoire, les KBS® Sealbags se sont révélés résistants à l'eau et à l'humidité.

Mode d'action en cas d'incendie	En cas d'incendie, une réaction en 3 phases se déroule dans le remplissage des KBS® Sealbags: • à environ 130°C, les substances contenues commencent à se coller et le contenu ne peut pas s'échapper en cas d'endommagement de l'enveloppe. • à environ 280°C, le matériau de remplissage commence à gonfler. • à environ 800°C, le remplissage durcit par une "réaction céramique".	
Dimensions	KBS® Sealbags 60	340 x 55 x 10 mm (Longueur x Largeur x Hauteur, non compressé)
	KBS® Sealbags 250	340 x 180 x 13 mm (Longueur x Largeur x Hauteur, non compressé)
	KBS® Sealbags 400	340 x 180 x 18 mm (Longueur x Largeur x Hauteur, non compressé)
	KBS® Sealbags 720	340 x 180 x 35 mm (Longueur x Largeur x Hauteur, non compressé)
	KBS® Sealbags 1500	340 x 330 x 35 mm (Longueur x Largeur x Hauteur, non compressé)

5. Stockage

Stockage	Stocker les cartons au sec.
Température de stockage	Pas de restrictions.

6. Instructions générales

Conseils d'utilisation et avertissements	Lors du travail avec les KBS® Sealbags, les mesures habituelles de protection du travail doivent être respectées.	
Conditionnement	KBS® Sealbags 60	Carton de 30 pièces
	KBS® Sealbags 250	Carton de 20 pièces
	KBS® Sealbags 400	Carton de 35 pièces
	KBS® Sealbags 720	Carton de 20 pièces
	KBS® Sealbags 1500	Carton de 10 pièces

Ces informations ainsi que nos conseils techniques donnés par écrit, oral ou au cours de tests correspondent au niveau actuel de nos connaissances. Leur but est d'informer sur nos produits et leur emploi, mais pas de garantir certaines propriétés des produits ou leur aptitude à un certain emploi. Elles ne représentent ni un mode d'emploi exhaustif, ni une garantie de qualité ou de durabilité. D'éventuels droits de propriété de tiers doivent être pris en considération. L'utilisation de nos produits sur la base de nos conseils techniques s'effectuent en dehors de notre influence et sont de la responsabilité exclusive de l'utilisateur. L'utilisateur n'est pas dispensé de contrôler l'aptitude des produits et leurs possibilités d'utilisation pour l'usage prévu. Pour les produits d'essai, nous ne pouvons garantir un lancement ultérieur de production. Il revient à la responsabilité du destinataire de nos produits de respecter les lois et conventions existantes. Par ailleurs, les conditions générales de vente dans la version actualisée sont en vigueur.

® = marque déposée Wolman Wood and Fire Protection GmbH