

## Kaiflex HF / HFplus s2 / HFplus Alu-NET SK Notice de montage

Les matériaux sans halogène, tels que le Kaiflex HF, affichent une sensibilité supérieure et une résistance mécanique inférieure à celle du FEF standard, car ils sont dépourvus de l'effet stabilisateur des composants à teneur en halogène. La couche supérieure de ces matériaux présente en conséquence une fragilité accrue et des microfissures peuvent éventuellement survenir en cas de sollicitation par traction ou effort de tension. Pour éviter de telles fissures, il convient de réduire ou d'éviter d'appliquer tout effort de tension lors de leur manipulation.

### Utilisation de matériau en plaque

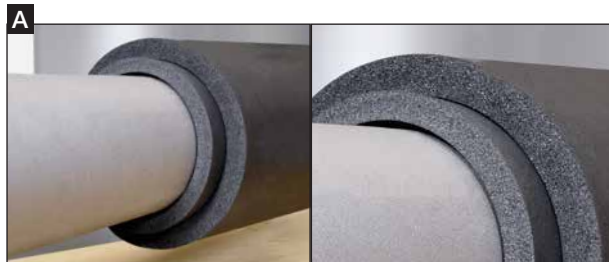
En cas d'utilisation de matériau en plaque, le diamètre intérieur minimum doit être conforme à celui indiqué dans le tableau suivant! Veillez à éviter tout «ajustement» trop petit ou erreur de coupe des plaques. Pour obtenir une épaisseur de couche d'isolation standard de 32 mm (1¼"), utiliser des plaques Kaiflex HF/HFplus s2 de dimensions 13 mm (intérieur!) et 19 mm (voir Fig. A).

Épaisseur (Matériau en plaque) mm	Ext. ø mm			
	≥ 88,9	≥ 114	≥ 139	≥ 159
6	•	•	•	•
10	•	•	•	•
13	•	•	•	•
19	•	•	•	•
25			•	•
32 <sup>1)</sup>			•	•
50 <sup>2)</sup>				•

• = adapté

1) Isolation multicouche: 19 mm intérieur + 6 mm extérieur

2) Isolation multicouche: 13 mm (intérieur) + 19 mm + 19 mm (extérieur)



### Utilisation de tubes flexibles

#### Isolation de tuyaux

En cas de doute, pour les tuyaux, sélectionner un diamètre intérieur de flexible supérieur (voir fig. B). Éviter impérativement de forcer ou d'utiliser une friction contraire pour enfiler les flexibles.



#### Isolation d'angles et de coudes

De même, éviter de forcer ou d'utiliser une friction contraire pour l'isolation par flexibles d'angles et de coudes (voir fig. C).



Note sur les données techniques : toutes les valeurs sont basées sur les résultats obtenus dans des conditions d'utilisation standards. Les destinataires de ces spécifications techniques sont censés vérifier avec Kaimann à l'avance si les valeurs sont conformes aux spécifications compte tenu de la zone d'application.

© Kaimann GmbH | Sous réserve de modifications sans préavis