

Données techniques - Okapak®

Description sommaire	Système de revêtement économique selon DIN 4140.
Type de matériau	Revêtement en PVC dur résistant aux chocs avec protection incendie. Surface : satiné et lisse
Couleur	Gris clair
Gamme de produit	Rouleaux, coudes, embouts de finition, capots de vanne, capots de bride, feuilles et assortiment d'accessoires complets
Applications	Revêtement pour conduites isolées (coudes, jonctions en T, raccords, brides), protégé des dommages dus aux sollicitations mécaniques.
Caractéristiques particulières	Pas de diminution de l'épaisseur isolante des coudes.
Fabrication	Fabrication : méthode de calandrage, extrusion, formé sous vide. Fabriqué sans cadmium, plomb, mercure, chrome et leurs composés, sans recours au silicone, non-plastifié.

Propriété	Valeur / évaluation		Test ^{*1}	Remarque
Domaine de températures				
Gamme de température	Température de service maximale	+60 °C		Si le support est correctement isolé et sans contact direct avec le revêtement rigide, la température moyenne peut être supérieure ou inférieure.
	Température de service minimale	-20 °C		
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau				
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ	env. 60000		Testé selon DIN 53122-1
Performance incendie				
Réaction au feu	Okapak SE	Inflammabilité faible (B1)	D 5598	Testé selon DIN 4102
	Okapak	Modérément inflammable (B2)	D 5599	
Autres caractéristiques techniques				
Densité	Okapak SE 1,43 ± 0,02 g/cm ³ Okapak 1,39 ± 0,02 g/cm ³			Testé selon DIN EN ISO 1183
Comportement chimique / biologique	Résistance au vieillissement : bonne. Stabilité contre les matériaux habituels de construction : très bonne. Contre les produits chimiques : voir la liste supplémentaire.			Testé selon DIN 8061.02/1984
Résistance aux chocs	≥ 400 KJ/m ²			Testé selon DIN EN ISO 8256
Résistance à la traction	> 35 N/mm ²			Testé selon DIN EN ISO 527
Aspects sanitaires	Non nocif sur le plan physiologique, convient au secteur de l'industrie alimentaire. Sans odeur.			

*1 Les rapports d'essais, les agréments et autres documents peuvent être demandés en utilisant le numéro d'enregistrement précisé.

Toutes les données et informations techniques se basent sur les résultats obtenus dans les conditions normales d'utilisation. Il est de la responsabilité des utilisateurs, dans leur propre intérêt, de vérifier en temps utile auprès de nos services si les indications et informations sont également valables pour les domaines d'application envisagés.