

Feuille PVC à autoenroulement

ISOGENOPAK®

**L'éprouvé
Le plus vendu
L'original**



Champ d'application typique

Protection de surface pour tuyaux isolés (Revêtement du tuyau) dans la technique du bâtiment, dans les domaines de l'habitation et de l'industrie

Avantages

- Résistance extrême contre l'endommagement
- Bonne résistance au vieillissement, protection durable de l'isolation
- Lisse, facile à nettoyer, donc hygiénique
- Très bonne antistatique, n'attire pas la poussière



elri
Isoliersysteme

Données techniques

Matière PVC dur	PVC dur		
Caractéristique	Valeur	Unité	Méthode de mesure
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	ca. 60'000	μ	DIN 52615
Résistance à la traction	> 35	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Résistance au choc	>= 400	kJ/m ²	DIN EN ISO 8256
Module d'élasticité	env. 1800	N/mm ²	DIN EN ISO 527
Classe de feu	5.3 (diff. infl.)	--	AEAI*
Plage de température	-20 bis +65	°C	
Pouvoir émissif	97	%	ISO 10292
Densité	1.37	g/cm ³	
Épaisseur des feuilles	0.30	mm	
Couleur	gris Isogenopak, semblable RAL 7035 / 7047		

* Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Isogenopak® ne convient pas aux applications de plein air (lumière ultraviolette) et est fabriqué sans substances dégradant la couche d'ozone comme CFC et HCFC. Isogenopak® est exempt de plastifiant.

Assortiment	Largeur du rouleau	1200mm
	Longueur du rouleau	25m
	Épaisseur de la feuille	0.30 mm
	Emballage	chaque rouleau séparément dans feuille PE
	– noyau 45 mm	par palette 54 rouleaux = 1'620 m ²
	– noyau 76 mm	par palette 50 rouleaux = 1'500 m ²

Résistance chimique

Matière	°C	R	Matière	°C	R
Acétaldéhyde jusqu'à 40%, aqueux	20	+	Chlorure de sodium (Natriumchloride)	40	●
Acétone, aqueux	20	o	Oxyde de carbone, 100%, gazeux	60	●
Aldéhyde, 100%	20	o	Méthanol, toute concentration	40	●
Sel d'aluminium	40	●	Huile minérale (sans corps à noyau benzénique)	60	●
Solution ammoniacale, aqueux	40	●	Natriumhypochlorit, 60%, aqueux	60	●
Ammoniaque, gazeux	60	●	Mercure	60	●
Benzine (Hydrogène carburé aliphatique, pur)	60	●	Acide nitrique, dilué, aqueux		
Mélange Benzine-benzol 80/20% (carburants)	20	o	30-50%	50	●
			50-60%	20	●
Chlore gazeux (>1%), humide	20	+	98%	20	o
Chlore gazeux, sec	20	+	Acide chlorhydrique, aqueux jusqu'à 30%	60	●
Acide hydrochlorique, sec	60	●	Oxygène, gazeux	60	●
Sel ferrique, Solution diluée	40	●	Anhydride sulfureux, humide	40	●
Solution saturée	60	●	sec	60	●
Acide acétique 25-60%	60	●	Acide sulfurique		
Ethanol, aqueux, 96%	40	●	40-80%	60	●
	60	+	80-90%	40	●
			96 %	20	●
Glycérine	60	●	96 %, fumant	60	+
Solution de potasse, aqueux, 50%	60	●	Tétrachlorure de carbone	20	+
Sel de potasse	40	●	Hydrogène, gazeux	60	●

à l'instar du supplément 1 sur DIN 8061, 02/1984

Explication des signes: °C = température, R = résistance

● = résistant; + = résistant sous certaines conditions; o = pas résistant

ISOGENOPAK®, un produit de



Accessoires Isogenopak® by elri

● Système complet et de finissage pour toute l'isolation

● Tout du même fournisseur

Chez nous vous ne recevez pas seulement les feuilles PVC à autoenroulement, mais aussi les coudes PVC ajustés point de vue couleur et forme.

La fixation approuvée et esthétiquement agréable des joints longitudinaux et droits est atteinte par le soudage à froid. Des rivets en PVC peuvent être utilisés alternativement en plus.

Feuille recyclée, l'alternative écologique

Tous les déchets de notre production sont acheminés au recyclage. Il en sort la feuille noire à autoenroulement. Des accessoires assortis arrondissent l'assortiment.



Accessoires de montage



Elri AG • Isoliersysteme
Gewerbstrasse 3
CH-4552 Derendingen
Tel. +41 (0)32 681 33 11
Fax. +41 (0)32 682 15 05
info@elri.ch • www.elri.ch

elri
 Isoliersysteme