

## L'alternative écologique

### Champ d'application typique

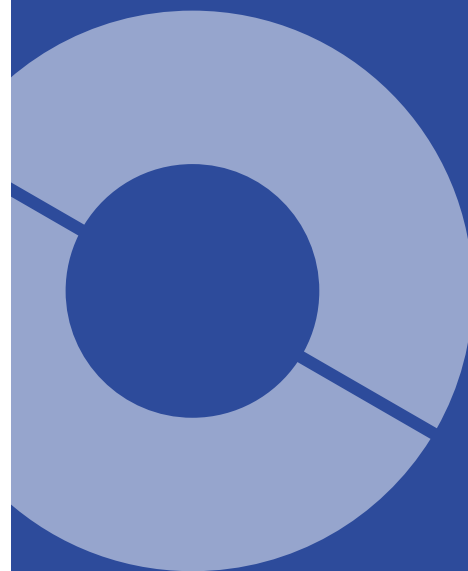
Protection de surface pour tuyaux isolés (revêtement du tuyau) dans la technique du bâtiment, dans les domaines de l'habitation et de l'industrie.

### Avantages

- Montage facile et rapide
- Résistant aux endommagements
- Grande stabilité - protection durable de l'isolation
- Lisse, antistatique - facile à nettoyer
- Autoenroulement adapté à la pratique
- Grand assortiment de pièces façonnées



... contient au moins  
85 % de matière  
recyclée !



## Données techniques

elpak-r® feuille en rouleau et pièces façonnées. Données dérivées d'Isogenopak® feuille PVC en rouleau, voir texte à droite.

### Matière

Feuille PVC dur, recyclée noire

Caractéristique	Valeur	Unité	Méthode de mesure
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	env. 60'000	μ	DIN 52615
Résistance à la traction	> 35	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Résistance au choc	>= 400	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8256
Module d'élasticité	env. 1800	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Température d'application	-20 à +65	°C	
Pouvoir émissif	> 90	%	ISO 10292 annexe A
Densité	1.37	g/cm <sup>3</sup>	
Epaisseur des feuilles	0.28	mm	
Epaisseur des pièces façonnées	env. 0.1 - 0.5	mm	
Couleur	noir		
Réaction au feu	5.3		
	RF2	--	AEAI No. 26085
Substances	- exempt de plastifiant - sans CFC / HCFC		
Classification eco-bau	base	--	Reg. No. 202001.8064

Donnés selon Isogenopak® feuilles en rouleau. Ne convient pas aux applications de plein air (lumière UV).

### Assortiment

Largeur du rouleau	1200 mm
Longueur du rouleau	25 m
Epaisseur de la feuille	0,28 mm
Noyau	45 mm

### Résistance chimique

Matière	°C	R	Matière	°C	R
Acétaldéhyde jusqu'à 40%, aqueux	20	+	Oxyde de carbone, 100%, gazeux	60	•
Acétone, aqueuse	20	o	Méthanol, toute concentration	40	•
Sels d'aluminium	40	•	Huile minérale (exempt d'aromates)	60	•
Solution ammoniacale, aqueuse	40	•	Hypochlorite de sodium, 60%, aqueux	60	•
Benzine (hydrogène carburé aliphatique, pure)	60	•	Mercure	60	•
Mélange Benzine-benzol 80/20% (carburants)	20	o	Acide nitrique, dilué, aqueux 30-50%	50	•
Chlore gazeux	20	+	50-60%	20	•
			98%	20	o
Acide hydrochlorique, sec	60	•	Acide chlorhydrique	60	•
Sels ferriques			Oxygène, gazeux	60	•
Solution diluée	40	•	Anhydride sulfureux		
Solution saturée	60	•	humide	40	•
			sec	60	•
Acide acétique 25-60%	60	•	Acide sulfurique		
Éthanol, aqueux	40	•	40-80%	60	•
96%	60	+	80-90%	40	•
			96 %	20	•
Glycérine	60	•	96 %, fumant	60	+
Solution de potasse aqueuse, 50%	60	•			
Sels de potasse	40	•	Tétrachlorure de carbone	20	+
Chlorure de sodium (Natriumchloride)	40	•	Hydrogène, gazeux	60	•

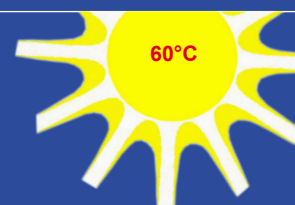
À l'instar du supplément 1 sur DIN 8061, 02/1984

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

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

Un produit de **klöckner pentaplast**

Les informations sont données au mieux de nos connaissances et selon l'état actuel de la technique. Nos informations ne libèrent pas l'utilisateur de ses propres essais des matériaux utilisés pour l'application prévue



Coudes PVC tordus par la chaleur ?  
**PVC peut se déformer à partir de 60°C !**

### Important :

À l'exception du comportement au feu, toutes les informations et données techniques ont été extraites de la feuille grise en rouleau PVC Isogenopak® et peuvent être utilisées approximativement pour la feuille recyclée. Dans des cas individuels, des tests d'aptitude doivent être effectués sur place à l'objet. Des écarts de couleur sont possibles avec ce produit de recyclage.

La feuille recyclée est composée d'au moins 85% de matière recyclée provenant de diverses sources. Des écarts mineurs dans les propriétés du produit ou de la couleur ne peuvent pas être exclus.



**Elri AG • Isoliersysteme**  
Gwerbestrasse 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