

L'éprouvé - l'original

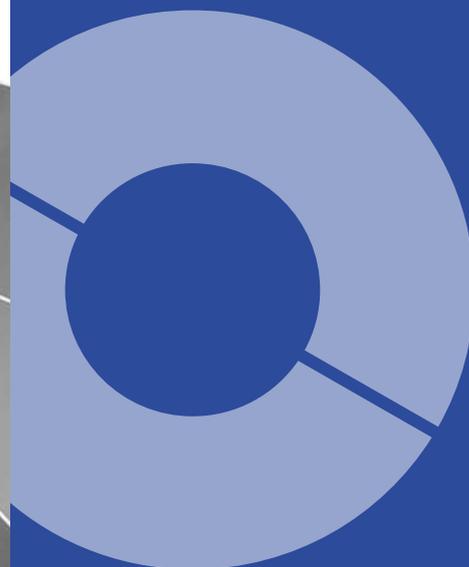


Champ d'application typique

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

- Coloris comme les pièces façonnées en PVC elpak®
- Montage facile et rapide
- Résistante aux endommagements
- Grande stabilité - protection durable de l'isolation
- Lisse, antistatique - facile à nettoyer
- Autoenroulement adapté à la pratique (noyau 45 et 76 mm)



Données techniques

Matière

Feuille PVC dur

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 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
Température d'application	-20 à +65	°C	
Pouvoir émissif	97	%	ISO 10292 annexe A
Densité	1.37	g/cm ³	
Epaisseur des feuilles	0.30	mm	
Couleur	gris clair	similaire RAL 7035 / 7047	
Réaction au feu	5.3		
	RF2	--	AEAI No. 25192
Substances	- exempt de plastifiant - sans CFC / HCFC		
Classification eco-bau	base	--	Reg. No. 202007.8472

Isogenopak® 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	0,30 mm
Noyau	45 mm / 76 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'arômes)	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



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

Accessoires

Des systèmes d'isolation complets d'une seule source

www.elri.ch

Chez nous vous ne recevez pas seulement les feuilles PVC, mais aussi les pièces façonnées en PVC elpak® ajustées 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.

elpak-r® feuille recyclée, l'alternative écologique. Tous les déchets de notre production sont acheminés au recyclage. Entre autre, il en sort la feuille noire à autoenroulement.



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