

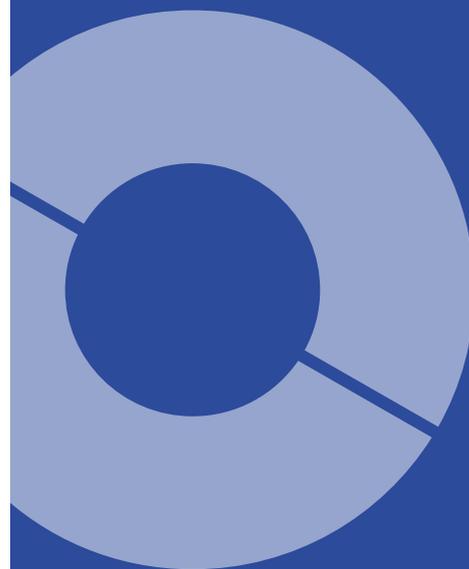
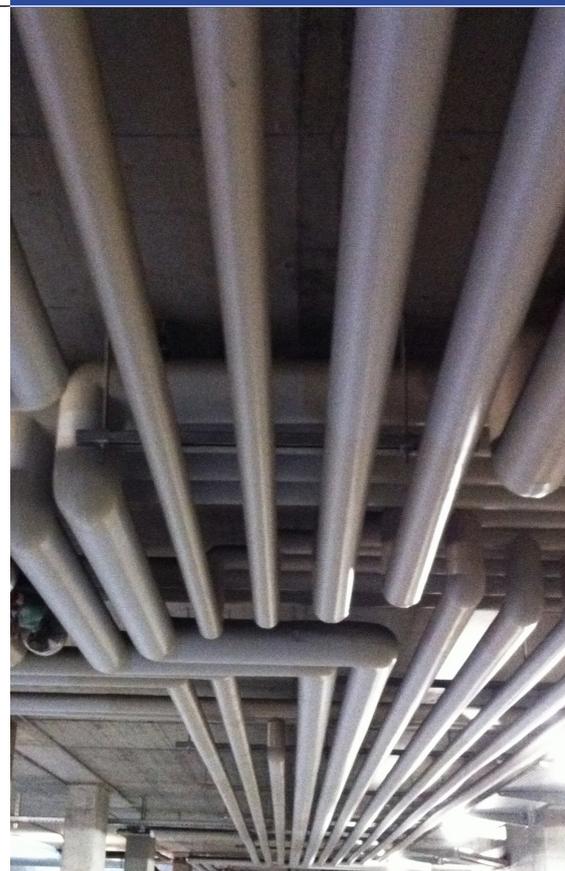
comme application professionnelle

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

- Couleur égal à la feuille PVC en rouleau Isogenopak®
- Montage facile et rapide
- Résistantes aux endommagements
- Grande stabilité - protection durable de l'isolation
- Lisse, antistatique - facile à nettoyer
- Grand assortiment convenable aux pièces moulées en PIR elpir-fg®



Données techniques

Fabrication

Selon le procédé de thermoformage à vide, la feuille préchauffée vient gonflée et ensuite aspirée par le vide sur différentes moules. Par la suite sciée et où nécessaire, moyennant la soudure à haute fréquence, assemblées comme pièce finie.

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	env. 0.1 - 0.5	mm	
Couleur	gris clair	similaire RAL 7035 / 7047	
Réaction au feu	5.2		
	RF2	--	AEAI No. 26087
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



coude - S 90°
à souder 3D



Coude 45°



coude - W 90°
d'angle



Dérivation - T



Coude - H
tiré à main



elpak-r® Recycling
pièce façonnée noire



elribox®
isolation de vannes



Feuille PVC en rouleau
Isogenopak® gris clair
elpak-r® Recycling noir



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

Accessoires

Des systèmes d'isolation complets d'une seule source

www.elri.ch



Appareil à couper les feuilles PVC



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