

Isogenopak pvc-folie

Produktbeskrivelse:

ISOGENOPAK® er en hard PVC-folie i lys grå farge, som gir en pen og solid beskyttelse av isolerte rør. Den mest brukte kledning til isolerte rør i Europa.

Isogenopak er en hard pvc-folie i lys grå farge, som gir en og solid beskyttelse av isolerte rør. Folien leveres i tykkelse på 0,35 mm og 0,50 mm. Den er vanntett og slagfast. Folien er fysiologisk ufarlig og kan brukes innen næringsmiddelindustrien.

Isogenopak har et system av folie, bøyer, T-stykker og mansjetter som brukes til beskyttelse av isolerte rør. Isogenopak kan gjenvinnes.

Standard Isogenopak folie er lysgrå, 0,35 mm tykke og leveres i ruller på 1 m x 35 m. Folien festes med plaststifter. Tape i samme farge brukes på skjøter.

ISOGENOPAK systemet inneholder bla.:

- Folie, den er forrullet. Det vil si når folien er kuttet til nødvendig omkrets, former den seg etter røret, noe som gjør det enkelt å montere kledningen utenpå rørisolasjon.
- Prefabrikkert kledning, tilpasset forskjellige rørdiametre og isolasjonstykkelser.
- Bend i 45 ° og 90 °. Tilpasset rør fra 15-318 mm rør diameter og fra 15 mm til 100 mm isolasjonstykkelse.
- T-stykker, for 90 ° forgreninger, i alle vanlige dimensjoner.
- Ventilbokser og flenseisolasjon,
- Tilbehør som nagler, lim etc for montering; tape i matchende farge.
- EKALIT- mansjetter for avslutning av isolasjon leveres i tykkelser opp til 100 mm
- Verktøy: skjærebord, kniver, sakser og montasjeverktøy



Tekniske data

Karakteristikk	Verdi	Enhet	Målemetode
Slagfasthet	≥ 400	kJ/m²	DIN EN ISO 8256
Strekfasthet	> 35	N/mm²	DIN EN ISO 527
Elastisitetsmodulen	app. 1800	N/mm²	DIN EN ISO 527
Fuktighetsbestandighet faktor μ	ca. 60 000	--	DIN 52615
Lineær varmeutvidelse faktor	0.9 x 10 ⁻⁴	1/K	Leitz-Dilatometer
emisjons ε	97	%	ISO 10292 A
Isogenopak® oppfyller kravene i DIN EN 15701			