

ISOTOP SYSTEM



DANMAT ISOTOP / DANCAP SYSTEM

- Materielle egenskaper
- Montasje
- Leveringsprogram
- Tilbehør
- Tekniske data

Material egenskaper

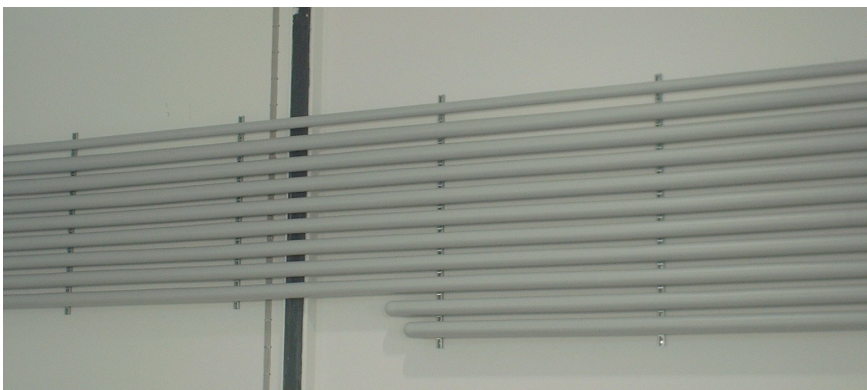


ISOTOP Folie
Leveres i mange forskjellige
kvaliteter, bredder, tykkelser og
i fargene grå, hvit og sort.

Isotop folie er en spesielt hard folie utviklet til bekledning av isolerte rør. Isotop er tørt og rent å arbeide med, gir en hard og elegant overflate som ikke trengs å vedlikeholdes.



- Isotop er meget bestandigt overfor syrer, lut, salt, olje, bensin og aggressive luftarter.
- Isotop har stor motstandsstyrke.
- Isotop er formfast fra - 20°C til + 70°C



isopartner

TEKNISK ISOLASJON

Tekniske data

ISOTOP—Type IF 78—B2				
Materialegenskaper	Din 4102 B2—Krumningseffekt—Slagfast			
Overflate	Mat			
Tykkelse i mm	0,200—0,500			
Farge	Grå , hvit , sort			
Fysiologiske egenskaper	Teknisk Follie			
Egenskaper	Test	Værdi	Enhed	
Toleranser for tykkelse	< 0,200 0,200-0,400 > 0,400	DIN 53370	+4 ; -8	%
			+3 ; -6	%
Vekt	DIN 53479	1,37 +/- 0,01	g/cn ³	
Slagstyrke	DIN EN ISO 8256	>/- 600	kJ/m ²	
Rivestyrke	DIN 57455	40—50	N/mm ²	
Vicat temperaturpunkt	DIN ISO 306 / VST B 50 Air	79—80	°C	
Slagfasthed ved kulde	Gölzau (- 10 °c)	Min.2	J	
Toleranser for utvidelse (Varme) tykkelse	<0,200 0,200-0,400 >0,400	DIN 53377		%
		140 °c / 10 min	-6	
			-5	
Sveisning	Varme / Høyfrekvens / Ultralyd			
Stansning	God			
Liming	PVC lim			
Leveringsenheter	Ruller			
Tykkelser i mm	0,100-1,00 mm			
Bredder	700 / 1000 / 1400 mm			



På lige rørstrækninger benyttes **Isotop** rullefolie, enten grå, hvid eller sort.

Folietykkelse.:

Op til ø 200 mm 0,35 mm folie
Over ø 200 mm 0,50 mm folie



Med mere end 700 forskellige former og varianter råder Danmat over det komplette program af bøjninger, T.stykker og afslutninger i grå, hvid eller sort til alle behov.



Den rigtige færdiggørelse af rørisoleringen sparer energi. Danmat har derfor udviklet et program af isoleringskapper for isolering af ventiler og pumper. Forlang venligst specielbrochure med leveringsprogram.



Danmat råder over nødvendigt tilbehør til montage, herunder tråd, nitter, lim, tape, syle, værktøj, manchetter og bandageringsfolie.



Danmat Isotop system og Danmat Dancap system gir isoleringen det elegante utseende som gjør at det kan brukes overalt innendørs.

GRÅ

I kjølerom, fyrrom, produksjonslokaler og i andre tekniske rom.

HVIT

På kontoret og i hjemmet.

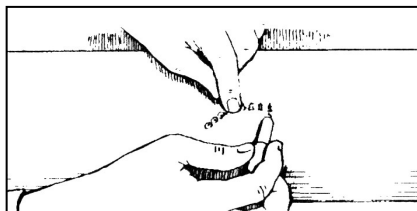
SORT

Under taket i butikker, centre.

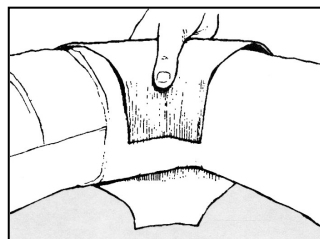




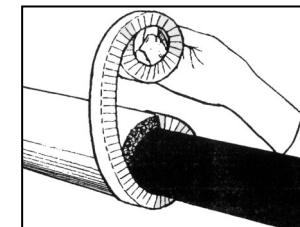
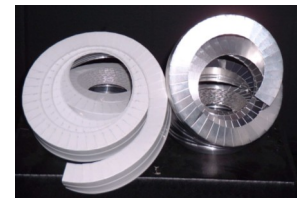
Tilskær folien helt lige, med en hobbykniv, isoleringskniv, saks eller på et skærebræt.
Skær 3-5 cm ekstra af til overlappning.



Folien kan, som her vist, samles med nitter, eller den kan limes.
Danmat anbefaler limning.

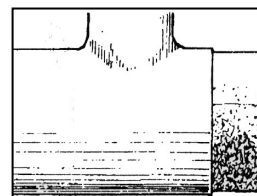
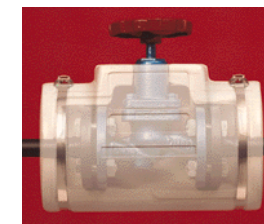


På vinkler benyttes præfabrikerede bøjninger, der nittes eller limes på før folien overlappes af denne.

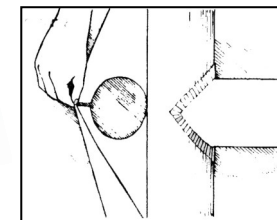
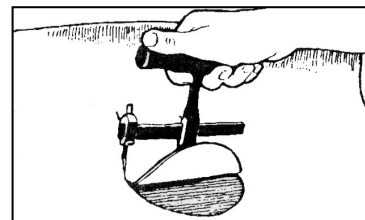


Afslutningsbånd anvendes ved enhver afslutning, dimensionsændring, flanger, og m.m. Fastgøres med Vindseltråd.

Ventiler og flanger isoleres med præfabrikeret, Dancap Ventilisolering. De to halvskåle samles med de medfølgende stålband. Hvis tilpasning er nødvendig kan kapperne tilskæres med en fintandet sav.



Teer op til total Ø 245 afsluttes med præfabrikerede T-stykker, der nittes eller limes før folien og overlappes af denne.



T-stykker der ikke er med i vores standartprogram tilvirkes således.
Skær et passende hul i folien med en cirkelskærer. Tilpas et lige stykke folie til grenrøret (billede) skær folien med hullet op og lim de