Miljødeklaration for ISOTOP PVC formstykker

Danmat Iso Systems Registrerings nummer: 81636419
Januar 2013

Producent

Danmat Iso Systems
Roskildevej 23
3650 Ølstykke
Telefon: +45 4733 5366
Fax: +45 4733 3626
Mail: info@danmat.dk
Homepage: www.danmat.dk

Produktbeskrivelse

Vacum formede PVC formdele.



Anvendelse: ISOTOP Bøjninger og T-stykker anvendes til indkapsling og beskyttelse af rør isoleret med mineraluld eller skumisolering.
ISOTOP Bøjninger og t-stykker monteres uden på isoleringen, og udgør således det sidste lag af en rørisolering.
Levetid: PVC ISOTOP formstykker vurderes at have en levetid på 80 år
Markeder: ISOTOP produkter sælges i hele EU + (N) (RUS)

Fremstillingsproces

Alle ISOTOP produkter fremstilles på Danmat Iso Systems fabrik, lokaliseret på adressen Roskildevej 23 i Ølstykke, Danmark.
Rå-folien varmes op, trækkes over en form og afkøles igen. Formdelen afkøles og tilpasses den ønskede form. Afklip og spild fra fremstillingsprocessen, knuses i kværn og restproduktet genanvendes 100%

Tekniske data (Rå-varer)

Produkt:	Hård PVC folie med godet termoformtekniske egenskaber.
Teknisk folie kvalitet:	Non food industri folie
Egenskaber:	Formbar ved opvarmning. Kulde bestandig
Farve:	Standard grå 9139 andre farver muligt bl.a. Hvid, sort
Densitet:	1,39 – 1,44 g/cm3 (DIN 53479)
Tykkelsestolerance:	5-7% afhængig af tykkelse
Ekspansion ved varme:	-10-12% (DIN 53377) 140 grader /10 min.
Opbevaring:	under 30 grader. luftfugtighed 50-60% rf

ISOTOP formstykkers livscyklus

PVC råmaterialet består af ny-produceret PCV hvori restproduktet fra ISOTOP produktionen en inkluderet..
ISOTOP produkterne produceres og tilskæres. Afklip og restprodukt knuses, og leveres tilbage til Rå-varer producent.
De færdige ISOTOP produkter anvendes typisk til beskyttelse af rørisolering på tekniske installationer. Levetid på disse installationer kan være fra 40-80 år. Herefter kan ISOTOP produkterne bortskaffes som almindeligt byggeaffald. Deponering bør undgås, idet ISOTOP produkterne kan genanvendes som andet PVC affald.

Farlige stoffer

ISOTOP formstykker afgiver ingen farlige stoffer til miljøet

Transport

Råvarer fra leverandøren transporteres normalt med lastbil. Færdige varer og spildprodukter transporteres fra fabrikken i Ølstykke med lastbil.

Internt miljø og arbejdsmiljø hos Danmat Iso Systems

En vigtig del af miljøpolitikken hos Danmat Iso Systems, er at opretholde udbygge en høj standard for vores medarbejderes sikkerhed og effektiv udnyttelse af energi og råvarer.
Godt arbejdsmiljø i produktionen sikres ved ventilation, udsugning og reduktion af støjgener mest muligt.
I dag har Danmat Iso Systems udviklet genbrugssystemer, der opnår 100% genanvendelse af spild og restprodukter i Produktionen af ISOTOP produkter.

Referencer

Tekniske datablade fra underleverandører. (TA S17)
Arbejdsmiljøplan Danmat Iso Systems.
Dansk arbejdsmiljø lovgivning

Underskrift

Danmat Iso Systems A/S
Roskildevej 23
DK-3650 Ølstykke
tlf.: +45 4733 5366
fax: +45 4733 3626

Ole Michelsen

Direktør Danmat Iso Systems