



ThermaSmart PRO

Isolering af fremtiden, fra cradle to cradle

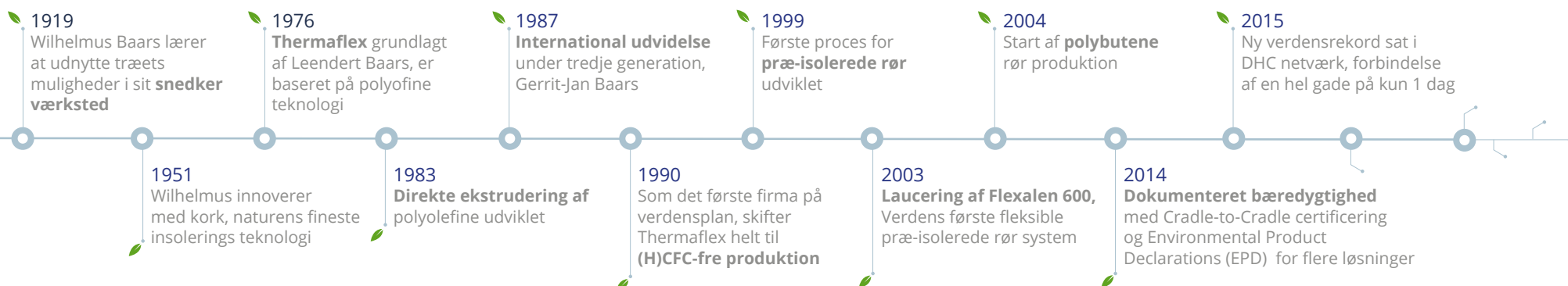
Indholdsfortegnelse

01. OM THERMAFLEX
02. VORES BIDRAG
03. MARKEDER
04. INSTALLATIONER
05. LØSNINGER, SYSTEMER & PRODUKTER
06. CERTIFIKATER
07. THERMASMART PRO
08. FUNKTIONER & MATERIALE EGENSKABER
09. GENBRUG
10. RØRISOLERING
11. SELVKLÆBENDE
12. PÅ RULLE
13. PLADE
14. VÆRKTØJ & TILBEHØR
15. PRÆ-FABRIKEREDE DELE
16. SAMLINGER
17. REFERENCER
18. LAD OS SAMARBEJDE
19. KONTAKT



Minimering af energispild, maksimering af brugen af vedvarende energikilder

Både eksisterende samfund og samfund under udvikling har behov for bæredygtige løsninger inden for energi- og vandforsyning. I samarbejde med vores interessenter er vi med til at udvikle systemer til fremtidens generationer. Vi er inspireret af naturen i alt, hvad vi gør. Den byder nemlig altid på løsninger, som er systematiske, intelligente og effektive.





ISO 9001:2008

6 regioner i Thermaflex gruppen har opnået ISO 9001 kvalitetssikrings certificering for vedvarende kvalitetsforbedringer i sit kundefokus, ledelse og processer.

ISO 14001:2004

Oven i det har begge Thermaflex produktionssteder i Europa også opnået ISO 14001 certificering gennem effektive miljøledelses-systemer.

Certified



Corporation

Thermaflex Nord Vest Europa, Central Europa, og Nord-Øst Europa er Certificeret B Corporations, ved at bruge virksomhederne til at bringe social og miljømæssig forandring. I 2015, blev den først nævnte udråbt som 'Best for the Environment', placeret i de top 10% af alle certificerede B Corps på dette impakt område. For dette blev vi anerkendt i Forbes.

Vores Filosofi

Vi tager hånd om energi og miljø

Energi og vand er livsnødvendighed i menneskeskabte miljøer. Alle mennesker har en grundlæggende ret til energi og vand.

Vi har den knowhow og erfaring, som skal til for at levere systemer, der kan distribuere disse livsnødvendige elementer – effektivt og intelligent. Med metoder, der er overbevisende på en helt anden måde, og som vil tjene langt ud i fremtiden.

Idag leverer Thermaflex energi til mange mennesker. Lige fra det team, der står for den daglige drift, til samarbejdspartnere og kunder, som deler vores værdier og skaber intelligente, energibesparende løsninger.



Vores Inspiration

Vi er inspireret af den måde, naturen sikrer den nødvendige isolering og beskyttelse uden udtømming af ressourcer. Altid i symbiotisk harmoni med omgivelserne, så der skabes et cirkulært kredsløb.

Vores design og systemer bidrager til den cirkulære økonomi; de er genanvendelige og bidrager til overgangen til vedvarende energi. Ansvarlige processer, der kræver minimum af ressourcer, men giver maksimalt udbytte.

Hos Thermaflex foretrækker vi at tænke i løsninger frem for produkter. Vores forskning og udvikling tager udgangspunkt i vores kunders og slutbrugers specifikke behov, Og ikke kun i vores egen produktion. Vi opbygger tætte relationer til potentielle samarbejdspartnere og udvikler de mest optimale løsninger i samarbejde med vores interessenter.

Lad os sammen gøre en indsats for...

Vores ressourcer

Den tiltagende ressource knaphed er i øjeblikket en meget stor verdensomspændende udfordring. Vi tror, at der kan findes en løsning i den cirkulære økonomi.

Vores langsigtede ambition er at genanvende alle materialer og slutte cirklen. Dette kræver konstant fokus på at forbedre effektiviteten, levetid, og affaldsreduktion for vores systemer samt i vores processer.

Vores bidrag til hjælp mod vandmangel og kvalitet, ligger i at levere lækage fri systemer til drikkevand og sanitære formål, samt reducere brugen og øge genbrugen af vand på vores produktionssteder.



Vores økosystemer

Når vi beskytter vores økosystemer på tværs af generationer, kommer vi til at arbejde sammen i symbiotisk harmoni. Vi stræber efter maksimalt udbytte for vores interessenter.

Vi udvikler systemer der er vedligeholdelses frie og nemme at installere for nemt at supportere efterspørgslen på køling og varme, alt imens vi reducerer energispild og bidrager til **grønne lokal samfund**.

Vi kan kun lykkes med vores mission ved at arbejde sammen med ligesindede samarbejdspartnere i hele **forsyningskæden**.

Vores klima

Vores vigtigste mål er at reducere CO₂-udledningen, ved at maksimere brugen af vedvarende energier og minimere energispild.

Vedvarende energikilder er ofte tilgængelige lokalt, hvilket reducerer afhængigheden af eksterne leverandører. Vi fremmer brugen af vedvarende energikilder i vores drift hvor det er muligt.

Vi forbedrer løbende forbruget af energi i vores systemer og løsninger samt interne projekter, som skal sikre energibesparende arbejdsmetoder og driftseffektivitet, hvilket allerede har resulteret i forbedret energiidnyttelse i vores egen organisation.

Private hjem



Fremtidens boliger:
intelligente, bæredygtige hjem



En familieshuse

Ram plet med effektiv komfort



Beboelsesejendomme

Bæredygtig ejendom: en bedre
fremtid for alle



Landkommuner

Tænk lokalt, opvarm lokalt



Rækkehuse

Vi sørger for opvarmning til
din bolig

Industri



Løftestang for forandring – energi
effektivitet som vigtig ressource



Skibsværfts Industri

Sæt sejl for fremtiden med smarte og
bæredygtige maritime løsninger



Fødevarer Industri

Pleje af ingredienser til fødevarer-
produktion af høj kvalitet

Off. myndighed & Kommuner



Energi og bæredygtig udvikling:
En oplagt mulighed



Skoler & Universiteter

Større komfort giver bedre
forudsætninger for læring

240,000

mWh af vedvarende energi tilsluttet i 2015
som forhindrer afbrænding af

5,120 lastvognslæs af kul



og sparet

350,000 tons af CO₂ i 2015
Det tilsvarende CO₂ absorbering af

17,500,000 træer



Vores bidrag

Virksomheder



Fremtidsikring af din virksomhed:
en god investering



Datacentre

Kolde data = Sikre data



Supermarkeder

Friske madvarer



Kontorejendomme

Et behageligt miljø på fremmer
effektiviten



Indkøbscenter

Sund shopping: økonomiske og
øko-venlige løsninger

Turisme



Harmonisering af komfort, kapital
og Klima



Hoteller

Når komfort møder besparelser

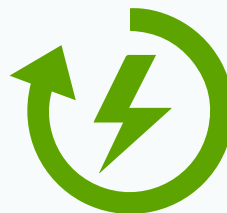


Spa & Wellness Centre

Varme kilder i en kølig løsning

Et sundt og
behageligt indeklima:
en grundlæggende
ret...

Vidste du...?



At 95% af al den elektricitet vi køber i Europa kommer
fra vedvarende energi kilder?

Køling

Hold hovedet koldt



Afkøling

Når den rigtige temperatur er vigtig



Varmt og Koldt Vand

Vand. Livets kilde



Betjener flere installationer...



Opvarmning af rum

Besparelser der varmer



Sanitære installationer

Komfort hele døgnet rundt



For et detaljeret overblik af alle vores installationer gå til

www.thermafex.dk



Renovering

Mere end bare at lappe huller



Udvidelser

Fastholdelse af komfort
i en verden der stadig bliver
større



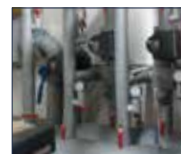
Nye bygninger

Det første værdifulde
spadestik



Isolering til køling og koldt vand

Avanceret kondensfore-
byggelse med ekstra bonus



Varme isolering

Nyd komforten,
Nyd besparelsen



Rørisolering

En total isolerings løsning



Selvklæbende Rørisolering

Bliv smart, i fuld fart frem



På rulle

Nu kommer kvalitet på rulle



Plade

Vi har dækket dig ind



Præ-fabrikerede dele

Præ-bygget for succes



Værktøj & Tilbehør

Installation gjort simpel

Ud over branche standarder

Ved at vælge Thermaflex' løsninger sikrer du dig, at du vil overholde alle branchens standarder...



Sikring af LEED & BREEAM kredit

ThermaSmart PRO er udviklet i samarbejde med førende grønt byggeri benchmarks. Det opfylder let de fleste facetter af design, konstruktion, funktionalitet og vedligeholdelse iflg. LEED & BREEAM kriterier – De to frontløberer i grønne bygninger certification. Du kan finde den fulde kategorisering i vores videnscenter, på vores hjemmeside.



REACH, VOC og RoHS kompatibelt

Vi forpligter os fuldt ud til at beskytte menneskelig sundhed og miljøet. Alle Thermaflex produkter er risikofrie og sikre at bruge under alle forhold i overensstemmelse med registrering, evaluering, autorisation og restriktion af kemikalier iht. EU regulering (REACH), the Volatile Organic Compounds liste (VOC), samt Restriction of Hazardous Substance (ROHS).



Fremragende ild og røg klassifikation

- Wheelmark EC Type Examination
- IMO FTP Code res. MSC.61(67) smoke generation according to ISO 5659-2 (1994)
- BS 476 part 7 class1 and part 6 class 0
- SBI BL, s1, d0 (Tubes)
- SBI B, s2, d0 (Sheet)
- UL 94-HF

... og endda gå ud over disse, dette giver dig en konkurrence mæssig fordel og en måde af differentiere sig på



Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze

Vores engagement i sunde miljøer og at få knappe ressourcer til at opfylde fremtidens krav, har ført os til opnåelse af et 25% Cradle to Cradle Certified™ sortiment. For ThermaSmart PRO, har vi opnået Cradle to Cradle Certified™ Bronze, verdens eneste i teknisk isolering.



Environmental Product Declarations (EPDs)

Thermaflex yder gennemsigtighed i alle aspekter af bæredygtighed; uanset om det drejer sig om produktion, materiale valg eller produkt egenskaber. Det er derfor vi har vedtaget en førende international standard, der selvstændigt registrerer en gennem-sigtig og sammenlignelig livs cyklus historie om de miljømæssige konsekvenser af vores produkter.



Miljøvenlig produktion

Produktionen af vores isolering sker i vores fuldt ud ISO 14001:2004 certificerede produktionsteder. I vores engagement for at minimere miljøpåvirkningen, sikrer denne certificering vores brug af miljøledelses systemer, der er med til at sikre en ansvarlig produktion.

For et overblik af vores certifikater, kig i vores videnscenter på

www.thermaflex.dk

ThermaSmart PRO

Isolering af fremtiden, fra cradle to cradle

ThermaSmart PRO er en revolution i isolering, klarer alle udfordringer indenfor effektivt og bæredygtigt byggeri. Vores fulde sortiment af produkter tilbyder en komplet isolerings løsning indenfor varmt og koldt vands applikationer, og sikrer høj ydelse og holdbarhed for kommende generationer.



Masser af ydelse, ingen problemer

ThermaSmart PRO-serien består af en række effektive, holdbare isoleringskomponenter fremstillet af polyolefine skum af højeste kvalitet. Det fleksible materiale sikrer nem, hurtig og sikker installation, selv under trange pladsforhold. De helt lukkede celler i ThermaSmart PRO's polyetylenmateriale (PE) minimerer energitab, og forhindrer dampdiffusion, så løsningen er fri for kondens og dermed korrosion gennem hele sin levetid. Brugere får en løsning med høj modstandsdygtighed over for mekaniske skader, store temperaturspænd og vandgennemtrængning gennem hele sin levetid.

Indbygget sikkerhed

ThermaSmart PRO opfylder de nyeste europæiske standarder for brandbeskyttelse. Den kan antændes med minimal røgproduktion og danner ikke flammedråber eller giftige gasser, idet den ikke indeholder giftige elementer. Den er miljøvenlig, både når det gælder produktion og drift. Den opfylder fuldt ud vores vision om cirkulær økonomi og er dermed 100 % genanvendelig ved regenerering. Samtidig er ThermaSmart Pro den første og eneste Cradle to Cradle Certificerede™ tekniske isolering. Se mere om Cradle to Cradle Certificeret™ Material Health certifikat og Environmental Product Declarations (EPDs) i vores videnscenter!

thermasmart PRO



Generelle funktioner

 **Bæredygtighed**

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze
- 100% genanvendeligt
- UL Certificeret Environmental Product Declaration (EPD) tilgængeligt

 **Brand og røg**

- Fremragende ildslukningsegenskaber
- Se produkt serier for detaljerede brand klassificeringer

 **Sundhed**

- Produceret uden (H)CFC
- Opfylder krav til REACH
- Opfylder krav til VOC (Volatile Organic omponents)
- Opfylder krav til RoHS(Restriction of Hazardous Substances)

 **Certifikater**

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze
- CE system 1 certificeret (inklusive tredje part kontrol)
- Bureau Veritas & Lloyds godkendt for skibsbyggeri

 **Isolering**

- Robust, og fleksibelt ThermoPlastic Elastomeric (TPE) skum
- Fremragende isolerings egenskaber

 **Vand**

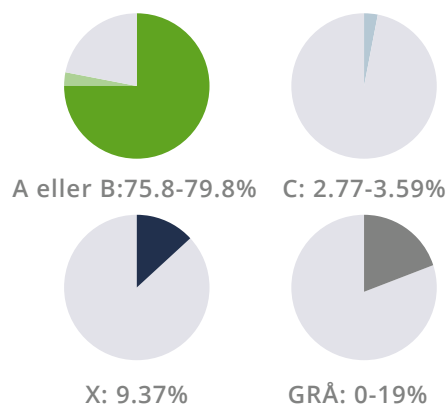
- Lukket celle struktur
- Fremragende vanddampsspærre

Materiale Egenskaber Bronze

Procentdel af homogene materialer vurderet efter vægt

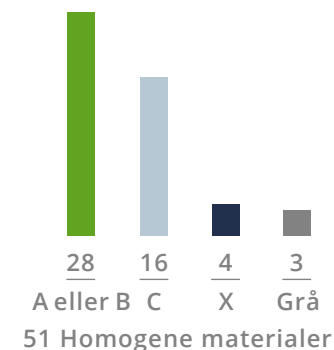
81-100%

Materiale vurderet efter vægt



% Homogene materialer

Produkt optimering



A eller B	Optimal
C	Acceptabelt til brug
X	Målrettet for udfasning
GRÅ	Ukendt identitet

-  Cradle to Cradle Certified™ Banned List kompatibel
-  Material Health optimerings strategi udviklet

ThermaSmart PRO Genbrug

Spild eksisterer ikke

Vi tror på den cirkulære økonomi. Vores produkter, systemer og løsninger er designet efter naturens systemiske processer, som næringsstoffer, der cirkulerer i et sundt og sikkert miljø, for kommende generationer. Med lancering af vores genbrugsprogram, sigter vi mod at lukke alle huller, og fjerne affald alle steder det er muligt.

Genbrug

Hele vores ThermaSmart PRO produkt af bygge- og brugt isolerings affald, er 100% genanvendelig. Udover genbrug anvender vi også alt overskydende affald fra produktionen i vores produktionsprocesser mens vi bibeholder den høje kvalitet på produktet.

Drift

Vores bæredygtige, vedligeholdelses frie systemer, sænker energi forbruget betydeligt, og er et værdifuldt bidrag til grønne bygninger. Den høje mekaniske styrke, ikke giftige og kondens frie egenskaber på vores isolering, sikrer en sund og bæredygtig drift i dens levetid.

Produktion

I vores egne produktionssteder, udvikler og forbedrer vi hele tiden teknologier til at minimere affald, spare og genbruge energi, samt minimere og fjerne forurening af luft, vand, støj eller anden form for forurening.

Installation

Bygge affald er en af de største strømme af affald der bliver genereret i dag. I EU alene, udgør det 25% - 30% af alt affald genereret. Hvad gør vi med alt det affald? Vi har en løsning:



Inspireret af dette globale problem, har vi igangsat et program til at stoppe problemet med overskuds materiale fra installation og genbruge det, til at tjene sit oprindelige formål. Vi har gendesignet vores bokse til nemt at kunne bruges til at genbruge afskær fra ThermaSmart PRO.

Cirkulær Produkt Design

ThermaSmart PRO Rørisolering

En komplet isolerings løsning

Med ThermaSmart PRO Rørisolering får du både høj ydeevne og fleksibilitet, samtidig med at du opnår maksimale besparelser. Den er udviklet med henblik på at opnå en maksimal komfort, samt en nem og hurtig løsning med fremragende ydeevne og holdbarhed..



PROfessionelt design

ThermaSmart PRO rørisolering er et avanceret isoleringsmateriale fremstillet af thermoplastskum af højeste kvalitet og er ideel til varme og køleinstallationer samt drikkevandsinstallationer. Den forhindrer energitab i rør, reducerer støj og beskytter mod mekaniske skader. Med ThermaSmart PRO rørisolering undgås kondens, der typisk opstår i boligens vand- og kølerør. Produktets design sikrer, at det bibeholder sine fremragende egenskaber gennem hele sin levetid. Som pioner inden for bæredygtige løsninger, er alle vores ThermaSmart Pro produkter Cradle to Cradle Certificeret™ og har både en Material Health certifikat, og en Environmental Product Declaration (EPD) – se mere i vores videnscenter!

Universal applikation

ThermaSmart PRO rørisolering kan anvendes til præisolering og renoveringsinstallationer med Thermaflex-Lim, eller endnu nemmere med varmeplade for at lave homogene bøjninger og t-stykker. Vi tilbyder installatører hele pakken med værktøjer til beregning af energibesparelser, værktøjskasser og træning for at opnå en god og sikker løsning, nu og i fremtiden.

Certifikater

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Produkt Certifikat
- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Material Health Certifikat
- CE system 1 certificeret (inklusive tredje part kontrol)
- Wheelmark certifikat for skibsbyggeri

Brand og røg

- SBI BL, s1, d0
- IMO FTP Code res. MSC.61(67) smoke generation (ISO 5659-2)
- UL 94-HF

Isolering

- Lambda 0.038 W/mK ved 40°C (EN ISO 8497)
- Lambda 0.034 W/mK ved 0°C (EN ISO 8497)
- Værdier er afgassede værdier (EN 14313)

Vand

- Vanddampsmodstand -value ≥ 10.000 (EN 13469)
- 0.1 kg/m² (EN 1609)

Drift Temperaturer

- Bredt driftstemperatur område
- Minimum -80°C Maximum 95°C (EN 14707)

Leveringsmuligheder

- Standard længde: 2 m
- Isoleringstykkelse: 6-30 mm
- Tilgængelig i diameter: 12-114 mm
- Farve: mørke grå

Innovation, vi vil gøre vores, for konstant at stræbe efter nye system innovationer.

For den seneste update, venligst tag et kig på www.thermaflex.dk

10. RØRISOLERING

Thermasmart PRO Rørisolering												
Diameter på rør***					Isolerings Tykkelse E = 9 mm				Isolerings Tykkelse J = 13 mm			
(Cu) Kobber		Stål			Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tommer	DN	OD (mm)								
10	x	x	x	x	x	x	x	x	3000-013012-000 (020)	1813012 (B)	J-12	260
x	15,0	1/4	8	13,5	3000-009015-000 (020)	1809015 (B)	E-15	348	3000-013015-000 (020)	1813015 (B)	J-15	240
15	18,0	3/8	10	17,2	3000-009018-000 (020)	1809018 (B)	E-18	288	3000-013018-000 (020)	1813018 (B)	J-18	200
20	22,0	1/2	15	21,3	3000-009022-000 (020)	1809022 (B)	E-22	248	3000-013022-000 (020)	1813022 (B)	J-22	172
25	28,0	3/4	20	26,9	3000-009028-000 (020)	1809028 (B)	E-28	188	3000-013028-000 (020)	1813028 (B)	J-28	134
32	35,0	1	25	33,7	3000-009035-000 (020)	1809035 (B)	E-35	140	3000-013035-000 (020)	1813035 (B)	J-35	108
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3000-009042-000 (020)	1809042 (B)	E-42	110	3000-013042-000 (020)	1813042 (B)	J-42	90
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3000-009048-000 (020)	1809048 (B)	E-48	84	3000-013048-000 (020)	1813048 (B)	J-48	70
50	54,0	x	x	54,0	3000-009054-000 (020)	1809054 (B)	E-54	76	3000-013054-000 (020)	1813054 (B)	J-54	64
50	57,0	x	x	57,0	3000-009057-000 (020)	1809057 (B)	E-57	76	3000-013057-000 (020)	1813057 (B)	J-57	58
x	x	2	50	60,0	3000-009060-000 (020)	1809060 (B)	E-60	70	3000-013060-000 (020)	1813060 (B)	J-60	58
x	64,0	x	x	63,5	3000-009063-000 (020)	1809063 (B)	E-63	68	3000-013063-000 (020)	1813063 (B)	J-63	52
x	70,0	2 1/4	x	70,0	x	x	x	x	3000-013070-000 (020)	1813070 (B)	J-70	44
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3000-009076-000 (020)	1809076 (B)	76	46	3000-013076-000 (020)	1813076 (B)	J-76	40
80	88,9	3	80	88,9	x	x	x	x	3000-013089-000 (020)	1813089 (B)	J-89	32
x	x	3 1/2	x	101,6	x	x	x	x	3000-013102-000 (020)	1813102 (B)	J-102	26
100	108,0	3 3/4	100	108,0	x	x	x	x	3000-013108-000 (020)	1813108 (B)	J-108	24
100	114,0	4	100	114,3	x	x	x	x	3000-013114-000 (020)	1813114 (B)	J-114	22

*) Index (NY) xxxx-xxxxxx (020) også for VVS & Varme – pre-cut
 **) Index xxxxxxxx (B) også for VVS & Varme – pre-cut

***) Tolerancer i henhold til: EN14313:2015

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilfaldende, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tillid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt di lokale Thermaflex kontor.

10. RØRISOLERING

Thermasmart PRO Rørisolering - Stål																
Diameter på rør***					Isolerings Tykkelse N = 19 mm				Isolerings Tykkelse P = 25 mm				Isolerings Tykkelse S = 30 mm			
(Cu) Kobber		(Fe) Jern			Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tommer	DN	OD (mm)												
10	15,0	1/4	8	13,5	3000-019015-000 (020)	1820015 (B)	N-15	130	3000-025015-000 (020)	1825015 (B)	P-15	90	x	x	x	x
15	18,0	3/8	10	17,2	3000-019018-000 (020)	1820018 (B)	N-18	118	3000-025018-000 (020)	1825018 (B)	P-18	90	x	x	x	x
20	22,0	1/2	15	21,3	3000-019022-000 (020)	1820022 (B)	N-22	100	3000-025022-000 (020)	1825022 (B)	P-22	72	3000-030022-000 (020)	1830022 (B)	S-22	60
25	28,0	3/4	20	26,9	3000-019028-000 (020)	1820028 (B)	N-28	90	3000-025028-000 (020)	1825028 (B)	P-28	66	3000-030028-000 (020)	1830028 (B)	S-28	58
32	35,0	1	25	33,7	3000-019035-000 (020)	1820035 (B)	N-35	66	3000-025035-000 (020)	1825035 (B)	P-35	54	3000-030035-000 (020)	1830035 (B)	S-35	46
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3000-019042-000 (020)	1820042 (B)	N-42	62	3000-025042-000 (020)	1825042 (B)	P-42	46	3000-030042-000 (020)	1830042 (B)	S-42	40
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3000-019048-000 (020)	1820048 (B)	N-48	48	3000-025048-000 (020)	1825048 (B)	P-48	42	3000-030048-000 (020)	1830048 (B)	S-48	34
50	54,0	x	x	54,0	3000-019054-000 (020)	1820054 (B)	N-54	46	3000-025054-000 (020)	1825054 (B)	P-54	38	3000-030054-000 (020)	1830054 (B)	S-54	28
50	57,0	x	x	57,0	3000-019057-000 (020)	1820057 (B)	N-57	40	3000-025057-000 (020)	1825057 (B)	P-57	36	x	x	x	x
x	x	2	50	60,0	3000-019060-000 (020)	1820060 (B)	N-60	40	3000-025060-000 (020)	1825060 (B)	P-60	34	3000-030060-000 (020)	1830060 (B)	S-60	26
x	64,0	x	x	63,5	3000-019063-000 (020)	1820063 (B)	N-63	40	3000-025063-000 (020)	1825063 (B)	P-63	32	3000-030063-000 (020)	1830063 (B)	S-63	24
x	70,0	2 1/4	x	70,0	3000-019070-000 (020)	1820070 (B)	N-70	34	3000-025070-000 (020)	1825070 (B)	P-70	28	x	x	x	x
65	76,1	2 1/2	65	76,1	3000-019076-000 (020)	1820076 (B)	N-76	28	3000-025076-000 (020)	1825076 (B)	P-76	26	3000-030076-000 (020)	1830076 (B)	S-76	20
80	88,9	3	80	88,9	3000-019089-000 (020)	1820089 (B)	N-89	24	3000-025089-000 (020)	1825089 (B)	P-89	20	3000-030089-000 (020)	1830089 (B)	S-89	18
x	x	3 1/2	x	101,6	3000-019102-000 (020)	1820102 (B)	N-102	20	3000-025102-000 (020)	1825102 (B)	P-102	18	x	x	x	x
100	108,0	3 3/4	100	108,0	3000-019108-000 (020)	1820108 (B)	N-108	18	3000-025108-000 (020)	1825108 (B)	P-108	16	x	x	x	x
100	114,0	4	100	114,3	3000-019114-000 (020)	1820114 (B)	N-114	18	3000-025114-000 (020)	1825114 (B)	P-114	14	3000-030114-000 (020)	1830114 (B)	S-114	10

*) Index (NY) xxxx-xxxxxx (020) også for VVS & Varme – pre-cut
 **) Index xxxxxxxx (B) også for VVS & Varme – pre-cut

***) Tolerancer i henhold til: EN14313:2015

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilte, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tillid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt di lokale Thermaflex kontor.

10. RØRISOLERING

Thermasmart PRO Rørisolering - Plast										
Nominel dimension			Isolerings Tykkelse E = 9 mm				Isolerings Tykkelse J = 13 mm			
DN	OD	Tomme	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/box	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/box
12	16	1/2	3000-009015-000 (020)	1809015 (B)	E-15-16	348	3000-013015-000 (020)	1813015 (B)	J-15-16	240
15	20	1/2	3000-009020-000 (020)	1809020 (B)	E-20	248	3000-013020-000 (020)	1813020 (B)	J-20	180
20	25	3/4	3000-009025-000 (020)	1809025 (B)	E-25-27	200	3000-013025-000 (020)	1813025 (B)	J-25-27	152
25	32	1	3000-009032-000 (020)	1809032 (B)	E-32	140	3000-013032-000 (020)	1813032 (B)	J-32	116
32	40	1 1/4	3000-009040-000 (020)	1809040 (B)	E-40	110	3000-013040-000 (020)	1813040 (B)	J-40	94
40	50	1 1/2	3000-009050-000 (020)	1809050 (B)	E-50-51	80	3000-013050-000 (020)	1813050 (B)	J-50-51	70
50	63	2	3000-009063-000 (020)	1809063 (B)	E-63-64	68	3000-013063-000 (020)	1813063 (B)	J-63-64	52
65	75	2 1/2	3000-009076-000 (020)	1809076 (B)	E-75-76	46	3000-013076-000 (020)	1813076 (B)	J-75-76	40
80	90	3	x	x	x	x	3000-013089-000 (020)	1813089 (B)	J-89-90	32
100	110	4	x	x	x	x	3000-013108-000 (020)	1813108 (B)	J-108-110	24

Thermasmart PRO Tubes - Plast												
Nominel dimension OD	Isolerings Tykkelse N = 20 mm				Rør Tykkelse P = 25 mm				Isolerings Tykkelse S = 30 mm			
	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/box	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/box	Produkt kode (NY)*	Produkt kode**	Kode	meter/box
16	3000-019015-000 (020)	1820015 (B)	N-15-16	130	3000-025015-000 (020)	1825015 (B)	P-15-16	90	3000-030015-000 (020)	1830015 (B)	S-15-16	70
20	3000-019020-000 (020)	1820020 (B)	N-20	108	3000-025020-000 (020)	1825020 (B)	P-20	76	3000-030022-000 (020)	1830020 (B)	S-20	62
25	3000-019025-000 (020)	1820025 (B)	N-25-27	94	3000-025025-000 (020)	1825025 (B)	P-25-27	70	3000-030025-000 (020)	1830025 (B)	S-25-27	58
32	3000-019032-000 (020)	1820032 (B)	N-32	68	3000-025032-000 (020)	1825032 (B)	P-32	56	3000-030032-000 (020)	1830032 (B)	S-32	46
40	3000-019040-000 (020)	1820040 (B)	N-40	64	3000-025040-000 (020)	1825040 (B)	P-40	48	3000-030040-000 (020)	1830040 (B)	S-40	42
50	3000-019050-000 (020)	1820050 (B)	N-50-51	48	3000-025050-000 (020)	1825050 (B)	P-50-51	40	3000-030050-000 (020)	1830050 (B)	S-50	34
63	3000-019063-000 (020)	1820063 (B)	N-63-64	40	3000-025063-000 (020)	1825063 (B)	P-63-64	32	3000-030063-000 (020)	1830063 (B)	S-63-64	24
75	3000-019076-000 (020)	1820076 (B)	N-75-76	28	3000-025076-000 (020)	1825076 (B)	P-75-76	26	3000-030076-000 (020)	1830076 (B)	S-75-76	20
90	3000-019089-000 (020)	1820089 (B)	N-89-90	24	3000-025089-000 (020)	1825089 (B)	P-89-90	20	3000-030089-000 (020)	1830089 (B)	S-89-90	18
110	3000-019108-000 (020)	1820108 (B)	N-108-110	18	3000-025108-000 (020)	1825108 (B)	P-108-110	16	3000-030108-000 (020)	1830108 (B)	S-108-110	12

*) Index (NY)
**) Index

xxxx-xxxxxx (020)
xxxxxx(B)

også for VVS & Varme – pre-cut
også for VVS & Varme – pre-cut

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilthende, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tillid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt til lokale Thermaflex kontor.

ThermaSmart PRO Rørisolering Selvklæbende

Bliv smart i en fart

Vores ThermaSmart PRO-serie omfatter også rørisolering med selvklæbende samlinger for dem, som ikke har tid at spilde! Tapen trækkes hurtigt væk, inden siderne sættes sammen og på den måde fastgøres hele den fleksible, genanvendelige isolering på blot få sekunder, så du kan opnå besparelser med det samme.



En sikker investering

Fremskynd overgangen til smart energi og en sikker, energieffektiv løsning med minimale installations- og ikke mindst energiomkostninger. Da vi er pionerer inden for bæredygtige løsninger, har alle vores ThermaSmart pro løsninger Cradle to Cradle Certificering™ samt et Environmental Product Declaration (EPD) certifikat.



Certifikater

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Produkt Certifikat
- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Material Health Certifikat
- CE system 1 certificeret (inklusive tredje part kontrol)
- Wheelmark certifikat for skibsbyggeri



Brand og Røg

- SBI Bl, s1, d0
- IMO FTP Code res. MSC.61(67) smoke generation (ISO 5659-2)
- UL 94-HF



Isolering

- Lambda 0.038 W/mK ved 40°C (EN ISO 8497)
- Lambda 0.034 W/mK ved 0°C (EN ISO 8497)
- Værdier er afgassede værdier (EN 14313)



Vand

- Vanddampsmodstand -value ≥ 10.000 (EN 13469)
- 0.1 kg/m² (EN 1609)



Drift Temperatur

- Bredt drifttemperaturområde
- Minimum -80°C Maximum 95°C (EN 14707)



Leverings- muligheder

- Standard længde: 2 m
- Isoleringstykkelse: 9-19 mm
- Tilgængelig i diameter: 6 – 60 mm
- Farve: mørke grå

Innovation, vi vil gøre vores, for konstant at stræbe efter nye system innovationer.

For den seneste update, venligst tag et kig på www.thermaflex.dk

11. SELVKLÆBENDE

Thermasmart PRO - Selvkøbende																
Diameter på rør ***					Isolerings Tykkelse E = 9mm				Isolerings Tykkelse J = 13mm				Isolerings Tykkelse N = 19mm			
(Cu) Kobber		Stål			Produkt kode (NY)	Produkt kode	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	Kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tm	DN	OD (mm)												
10	x	x	x	x	3000-009012-010	1809012BSA	E-12	360	3000-013012-010	1813012BSA	J-12	260	x	x	x	x
x	15,0	1/4	8	13,5	3000-009015-010	1809015BSA	E-15	348	3000-013015-010	1813015BSA	J-15	240	3000-019015-010	1820015BSA	N-15	130
15	18,0	3/8	10	17,2	3000-009018-010	1809018BSA	E-18	288	3000-013018-010	1813018BSA	J-18	200	3000-019018-010	1820018BSA	N-18	118
20	22,0	1/2	15	21,3	3000-009022-010	1809022BSA	E-22	248	3000-013022-010	1813022BSA	J-22	172	3000-019022-010	1820022BSA	N-22	100
25	28,0	3/4	20	26,9	3000-009028-010	1809028BSA	E-28	188	3000-013028-010	1813028BSA	J-28	134	3000-019028-010	1820028BSA	N-28	90
32	35,0	1	25	33,7	3000-009035-010	1809035BSA	E-35	140	3000-013035-010	1813035BSA	J-35	108	3000-019035-010	1820035BSA	N-35	66
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3000-009042-010	1809042BSA	E-42	110	3000-013042-010	1813042BSA	J-42	90	3000-019042-010	1820042BSA	N-42	62
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3000-009048-010	1809048BSA	E-48	84	3000-013048-010	1813048BSA	J-48	70	3000-019048-010	1820048BSA	N-48	48
50	54,0	x	x	54,0	3000-009054-010	1809054BSA	E-54	76	3000-013054-010	1813054BSA	J-54	64	3000-019054-010	1820054BSA	N-54	46
50	57,0	x	x	57,0	x	x	x	x	3000-013057-010	1813057BSA	J-57	58	x	x	x	x
x	x	2	50	60,3	x	x	x	x	3000-013060-010	1813060BSA	J-60	58	3000-019060-010	1820060BSA	N-60	40

***) Tolerancer i henhold til: EN14313:2015

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilte, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tillid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt dit lokale Thermaflex kontor.

ThermaSmart PRO på rulle

Nu kommer kvalitet på rulle

ThermaSmart PRO på rulle er det perfekte supplement til standard 2 meters rørisolering. Denne super fleksible isolering er specielt effektiv, når nem transport og installation er påkrævet, da den er tilgængelig i små kasser.



Så alsidig som nødvendigt

ThermaSmart PRO rørisolering på ruller er et avanceret isoleringsmateriale der er fremstillet af termoplastisk skum, der er stærkere end de traditionelle elastomerer. Dens lukkede cellestruktur forbliver fleksibel indenfor et driftstemperatur område fra -80 °C til + 95 °C. Den yder også fremragende isoleringsevner og opfylder de strengeste brandkrav. ThermaSmart PRO rørisolering kan bruges til varme, ventilation, air condition og køle installationer. Den kan også bruges til præ-isolering.

Hjælp til installatører

Thermafex tilbyder installatører isoleringsberegningværktøj, der sparer energi, optimerer isoleringstykkelse og forebygger kondens. Værktøj og uddannelse kan også være muligt i din region. Kontakt os for at høre nærmere!

Certifikater

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Produkt Certifikat
- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Material Health Certifikat
- CE system 1 certificeret (inklusive tredje part kontrol)
- Wheelmark certifikat for skibsbyggeri

Brand og Røg

- SBI Bl, s1, d0
- IMO FTP Code res. MSC.61(67) smoke generation (ISO 5659-2)
- UL 94-HF

Isolering

- Lambda 0.038 W/mK ved 40°C (EN ISO 8497)
- Lambda 0.034 W/mK ved 0°C (EN ISO 8497)
- Værdier er afgassede værdier (EN 14313)

Vand

- Vanddampsmodstand -value ≥ 10.000 (EN 13469)
- 0.1 kg/m² (EN 1609)

Driftstemperatur

- Bredt drifttemperaturområde
- Minimum -80°C Maximum 95°C (EN 14707)

Leveringsmuligheder

- Standard længde: 2 m
- Tilgængelig i isoleringstykkelse: 6-13 mm
- Tilgængelig i diameter: 6-28 mm
- Farve: mørke grå

Innovation, vi vil gøre vores, for konstant at stræbe efter nye system innovationer.

For den seneste update, venligst tag et kig på www.thermafex.dk

12. PÅ RULLE

Thermasmart PRO - På rulle																
Diameter på rør***					Isolerings Tykkelse C = 6mm				Isolerings Tykkelse E = 9 mm				Isolerings Tykkelse J = 13 mm			
(Cu) Kobber		Stål			Produkt kode (NY)	Produkt kode	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	Kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	Kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tm	DN	OD (mm)												
4	x	x	x	x	3100-006006-000	1806006SC	C-6	50	x	x	x	x	x	x	x	x
6	8	x	x	x	3100-006008-000	1806008SC	C-8	48	3100-009008-000	1809008SC	E-8	37	x	x	x	x
8	10,0	1/8	6	10,2	3100-006010-000	1806010SC	C-10	46	3100-009010-000	1809010SC	E-10	34	3100-013010-000	1813010SC	J-10	19
10	12,0	x	x	x	3100-006012-000	1806012SC	C-12	40	3100-009012-000	1809012SC	E-12	31	3100-013012-000	1813012SC	J-12	18
x	14,0	1/4	8	13,5	3100-006015-000	1806015SC	C-15	38	3100-009015-000	1809015SC	E-15	27	3100-013015-000	1813015SC	J-15	17
15	18,00	3/8	10	17,2	3100-006018-000	1806018SC	C-18	30	3100-009018-000	1809018SC	E-18	23	3100-013018-000	1813018SC	J-18	15
20	22,00	1/2	15	21,3	3100-006022-000	1806022SC	C-22	23	3100-009022-000	1809022SC	E-22	19	3100-013022-000	1813022SC	J-22	14
25	28,00	3/4	20	26,9	3100-006028-000	1806028SC	C-28	20	3100-009028-000	1809028SC	E-28	14	3100-013028-000	1813028SC	J-28	10

***) Tolerancer i henhold til: EN14313:2015

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilte, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tillid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt dit lokale Thermaflex kontor.

ThermaSmart PRO Plade

Vi har dækket dig ind

ThermaSmart PRO plade er det foretrukne materiale for ejere og installatører der søger fremragende og holdbar ydeevne, kombineret med hurtig og nem installation. Dens unikke sunde og bæredygtige egenskaber gør den til det oplagte produkt for alle der tænker forud – noget ingen af dine interesserer nogensinde vil fortryde.



Sikkert spil

ThermaSmart PRO plader opfylder de strengeste krav i dag, når det gælder effektiv isolering af store overflader. Det brede drift temperatur område gør den ideel til bade varme, ventilation, køling og afkøling. De fremragende isoleringsværdier minimerer energi tab i alle installationer også ventilationskanaler, kølere eller varmegenvinding. For køling og afkøling eliminerer den uovertrufne vanddampsmodstand, risikoen for kondens og efterfølgende korrosion eller nedbrydning af materialer. Vanddampsmodstanden sikrer fremragende isolerings egenskaber i mange år fremover. Den store mekaniske styrke mod brud og huller gør, at ThermaSmart PRO også er ideel beskyttelse af rør, tilbehør, ventiler, kompressorer, varmevekslere osv. ThermaSmart PRO er udviklet til at sikre fuld beskyttelse for slutbrugeren, med dens høje brand klassificering og minimale røg udvikling.



Certifikater

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Product Certifikat
- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Material Health Certifikat
- CE system 1 certificeret (inklusive tredje part kontrol)
- Wheelmark certifikat for skibsbyggeri



Brand og røg

- SBI B, s2, d0
- IMO FTP Code res. MSC.61(67) smoke generation (ISO 5659-2)
- UL 94-HF



Isolering

- Lambda 0.038 W/mK ved 40°C (EN 12664)
- Lambda 0.034 W/mK ved 0°C (EN 12664)
- Værdier er afgassede værdier (EN 14313)



Vand

- Vanddampsmodstand -value $\geq 5,300$ (EN 13469)
- 0.1 kg/m2 (EN 1609)



Driftstemperatur

- Bredt driftstemperaturområde
- Minimum -80°C Maximum 95°C (EN 14707)



Leveringsmuligheder

- Tilgængelig i Isoleringstykkelse:
7,5 mm - 10 mm - 13 mm - 19 mm - 25 mm
- Tilgængelig i bredde:
50 cm - 60 cm - 100 cm - 120 cm
- Farve: mørke grå
- Variationer på forespørgsel

Innovation, vi vil gøre vores, for konstant at stræbe efter nye system innovationer.

For den seneste update, venligst tag et kig på www.thermaflex.dk

13. PÅDE

Thermasmart PRO - Plade															
Bredde	Isolerings Tykkelse C = 7,5 mm			Isolerings Tykkelse C = 10 mm			Isolerings Tykkelse C = 13 mm			Isolerings Tykkelse C = 19 mm			Isolerings Tykkelse C = 25 mm		
	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²
50	x	x	x	x	x	x	3200-013050-601	Plates	9	3200-019050-601	Plates	7	3200-025050-601	Plader	5
100	3200-007100-004	Roll	100	3200-010100-004	Rulle	104	3200-013100-004	Roll	78	3200-019100-004	Roll	52	3200-025100-004	Rulle	39
100	x	x	x	3200-010100-204	Kort rulle	10	3200-013100-204	Short Rolls	8	3200-019100-204	Short Rolls	6	3200-025100-204	Short Roll	4

Thermasmart PRO - Plade Selv Klæbende															
Bredde	Isolerings Tykkelse C = 7,5 mm			Isolerings Tykkelse C = 10 mm			Isolerings Tykkelse C = 13 mm			Isolerings Tykkelse C = 19 mm			Isolerings Tykkelse C = 25 mm		
	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²	Produkt kode	Enhed	m ²
50	x	x	x	x	x	x	3200-013050-701	Plader	9	3200-019050-701	Plader	7	3200-025050-701	Plader	5
100	3200-007100-104	Rulle	100	3200-010100-104	Rulle	104	3200-013100-104	Rulle	78	3200-019100-104	Rulle	52	3200-025100-104	Rulle	39
100	x	x	x	3200-010100-304	Kort Rulle	10	3200-013100-304	Kort Rulle	8	3200-019100-304	Kort Rulle	6	3200-025100-304	Kort Rulle	4

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilte, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tillid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt dit lokale Thermaflex kontor.

ThermaSmart PRO

Værktøj & Tilbehør

Nem montering

At vælge den rigtige isolering til dit projekt er første skridt mod succes. Næste skridt er korrekt montering. Det er vigtigt, at du finpudser dit arbejde, så du opnår det bedste resultat. Ujævne kanter kan medføre store tab i form af både energi og penge. Så det er en fordel, at du er skarp til at styre såvel kniv som lim.



Det rigtige tilbehør

For at gøre installationen endnu nemmere tilbyder vi også en række tilbehør, der forenkler monteringsprocessen. Vores værktøjskasse indeholder værktøjer, der gør det nemt for dig at udføre alle slags installationsopgaver. Disse værktøjer omfatter linere, gevindskærere, klemmer, skabelon, lim, børster, knive mm. Vores tilbehør sikrer problemfri ydeevne i mange år med minimalt energitab.

Fordele:

- Et komplet udvalg af afprøvet tilbehør
- Nem installation for at spare tid
- Garanti
- Sikker at bruge
- Attraktiv æstetisk
- Høj kvalitets værktøj
- Komplette værktøjskasser



Det rigtige snit

Præcise skærekanter er vigtige for korrekt installation på dine rør. Med en Thermaflex-kniv får du et nøjagtigt, pålideligt og hurtigt snit uden takkede kanter. Vi fremstiller vores kniv med et specialformet skaft for at sikre et sikkert og nemt snit.



Den rigtige lim

Limning af skærekanterne i en installation er også et vigtigt trin i processen, idet det påvirker holdbarhed og problemfri drift direkte. Thermaflex-lim tørrer hurtigt og sikrer perfekt samling af de to snittede ender. Når den er tør, har den desuden selvlukkende egenskaber.



Det rigtige look

Fa det til at se fantastisk ud! Thermapaint kan anvendes til udvendige installationer. Standardfarven er hvid, men andre farver kan bestilles. Takket være malingens ekstreme elasticitet undgås revner.



Det rigtige ophæng

Til rør ophæng, tilbyder vi Phenblox rør ophæng. Phenol isoleringen tilbyder fremragende isoleringsværdier, mens belægningen i kernen sørger for at korrosion og kondens ikke kan dryppe i kølesystemer. Den bærende isoleringsring med stålklamme udgør en perfekt pasform, og er kompatibel med alle klemmer

14. VÆRKTØJ & TILBEHØR

Produkt kode (NY)	Produkt kode	Produkt	Salgs enhed	meter/box
3800-000000-000	8019002	Værktøjskasse	kasse	1
3701-050015-100	8002003	ThermaTape TS PRO 3mm x 50mm x 15m	rulle = 15 m	10
3701-048050-200	8012006	Gaffa Tape grå 48mm x 50mm	1 rulle = 50 m	24
3701-048009-200	8012005	Gaffa Tape grå 48mm x 9mm	1 rulle = 9 m	54
3700-000250-000	8001002	Therma-Lim (0,25 L)	1 dåse = 0,25 l	1
3700-001000-000	8001001	Therma-Lim (1 L)	1 dåse = 1	12
3700-020000-000	8001010	Therma-Lim (20L)	1 dåse = 20 l	1
3801-000000-000	8019007	Limpumpe	1 stk.	1
3801-000011-110	8019008	Pensler 11 mm	1 stk.	1
3801-000017-120	8019009	Pensler 17 mm	1 stk.	1
3800-000000-500	8019001	Skærekasse til vinkler - indvendig bredde af skærekasse 12 cm	1 stk.	1
3802-000250-100	8019003	Kniv	1 stk.	1
3802-000000-000	8019017	Knivsæt	sæt	1

NYT!

NY & FORBEDRET PRO Værktøjskasse på vej!



Af professionelle, for professionelle

I tæt samarbejde med professionelle installatører fra hele verden, har vi lavet en total opgradering af vores værktøjskasse, for perfekt at opfylde alle krav. Værktøjsskassen indeholder kun værktøj af høj kvalitet og lang holdbarhed, så du altid kan få lavet arbejdet så hurtigt, sikkert og effektivt som muligt.

Phenblox Rørophæng®

Hold den i ro

Til rørophæng, tilbyder vi Phenblox rørophæng. Phenol isoleringen tilbyder fremragende isoleringsværdier, mens belægningen i kernen sørger for at korrosion og kondens ikke kan dryppe i kølesystemer. Den barende isoleringsring med stålklamme udgør en perfekt pasform, og er kompatibel med alle klemmer.



IH 126K Phenol Isolerings Kerne

Til Stål, Kobber og Plast rør

- Fremstillet af Høj Komprimeret Phenol Skum
- Selv-klæbende lukning
- Profilerede samlingsflader
- Ubetydelig vandoptagelse
- Indeholder ikke CFC's og HCFC's



2S Rør bøjle

M8/10 41 - 125 mm

- Stål bøjle med to fæstninger
- Skruer med låse ordning
- El forsinket overflade



HD500 Bøjle (BUP 1000)

M8/10 - M10/12 125 - 374 mm

M16 159 - 509 mm

- Til større dimensioner / anvendelse
- CO2 påsvejste tilslutninger, med låsemøstrike og bolte
- BIS UltraProtect® 1000 system
- Kan anvendes i bygninger og til udendørs applikationer



Funktioner og fordele

- Belægning af kerne fjerner al mulighed for korrosion på kobber rør
- Profilerede samlingsflader sikrer tæt og præcis samling
- Garanteret kompatibilitet med klemmer
- Bedste tilgængelige isolerings egenskaber
- Fremragende kemisk modstand
- Celle struktur modvirker fugt indtrængen og skimmelsvamp
- Mere kost effektiv end træ, calcium silicat eller skumglas grundet højere isoleringsværdier
- Klasse 'O' Brand klassificeret



Specielle egenskaber

- Isolerings ringe
- Folie betrukket
- Metal bagplade over 50 Nb tilgængelig i standard isolering tykkelse: 15, 20, 25 og 30 mm
- Produceret i henhold til vores ISO 9001:2008 godkendelse



Tekniske egenskaber

- Fremstillet af høj komprimeret Phenol Skum
 - < 159 mm OD rør - 80 kg/m³
 - > 168 mm OD rør - 120 kg/m³
- Indeholder ikke CFC's og HCFC's
- Temperatur modstand fra -50°C til +110°C
- Class 'O' Brand klassificeret BS 476/7
- 5% smoke emission BS 5111
- Ubetydelig vandoptagelse
- Antændelsesklasse BS476 Pt5 Klasse 'P'
- K value 0,030 til 0,032 W/m C ved 10°C

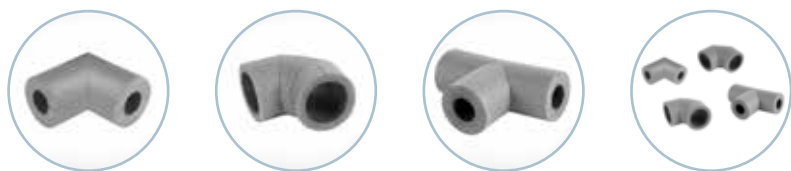
14. VÆRKTØJ & TILBEHØR

Rørophæng Kerne		Rørophæng Klemme		Rørophæng Kerne		PRørophæng Klemme		Rørophæng Kerne		Rørophæng Klemme		Rørophæng Kerne		Rørophæng Klemme	
Isolerings Tykkelse = 13				Isolerings Tykkelse = 19				Isolerings Tykkelse = 25				Isolerings Tykkelse = 30			
Produkt kode	ID	Produkt kode	OD	Produkt kode	ID	Produkt kode	OD	Produkt kode	ID	Produkt kode	OD	Produkt kode	ID	Produkt kode	OD
3708-013015-000	15	3708-041045-500	41-45	3708-019015-000	15	3708-050056-500	50-56	3708-025015-000	15	3708-062068-500	62-68	3708-030015-000	15	3708-062068-500	62-68
3708-013016-000	16	3708-044049-500	44-49	3708-019016-000	16	3708-050056-500	50-56	3708-025016-000	16	3708-062068-500	62-68	3708-030016-000	16	3708-062068-500	62-68
3708-013018-000	18	3708-044049-500	44-49	3708-019018-000	18	3708-058062-500	58-62	3708-025018-000	18	3708-062068-500	62-68	3708-030018-000	18	3708-062068-500	62-68
3708-013020-000	20	3708-044049-500	44-49	3708-019020-000	20	3708-058062-500	58-62	3708-025020-000	20	3708-075076-500	75-76	3708-030020-000	20	3708-075076-500	75-76
3708-013022-000	22	3708-044049-500	44-49	3708-019022-000	22	3708-058062-500	58-62	3708-025022-000	22	3708-075076-500	75-76	3708-030022-000	22	3708-075076-500	75-76
3708-013025-000	25	3708-050056-500	50-56	3708-019025-000	25	3708-062068-500	62-68	3708-025025-000	25	3708-075076-500	75-76	3708-030025-000	25	3708-075076-500	75-76
3708-013028-000	28	3708-050056-500	50-56	3708-019028-000	28	3708-062068-500	62-68	3708-025028-000	28	3708-075076-500	75-76	3708-030028-000	28	3708-075076-500	75-76
3708-013032-000	32	3708-062068-500	62-68	3708-019032-000	32	3708-062068-500	62-68	3708-025032-000	32	3708-079085-500	79-85	3708-030032-000	32	3708-079085-500	79-85
3708-013035-000	35	3708-062068-500	62-68	3708-019035-000	35	3708-075076-500	75-76	3708-025035-000	35	3708-079085-500	79-85	3708-030035-000	35	3708-079085-500	79-85
3708-013042-000	42	3708-075076-500	75-76	3708-019042-000	42	3708-079085-500	79-85	3708-025042-000	42	3708-090094-500	90-94	3708-030042-000	42	3708-090094-500	90-94
3708-013048-000	48	3708-075076-500	75-76	3708-019048-000	48	3708-085089-500	85-89	3708-025048-000	48	3708-100105-500	100-105	3708-030048-000	48	3708-100105-500	100-105
3708-013050-000	50	3708-085089-500	85-89	3708-019050-000	50	3708-090094-500	90-94	3708-025050-000	50	3708-100105-500	100-105	3708-030050-000	50	3708-100105-500	100-105
3708-013054-000	54	3708-085089-500	85-89	3708-019054-000	54	3708-090094-500	90-94	3708-025054-000	54	3708-100105-500	100-105	3708-030054-000	54	3708-100105-500	100-105
3708-013060-000	60	3708-085089-500	85-89	3708-019060-000	60	3708-100105-500	100-105	3708-025060-000	60	3708-106111-500	106-111	3708-030060-000	60	3708-106111-500	106-111
3708-013063-000	63	3708-090094-500	90-94	3708-019063-000	63	3708-100105-500	100-105	3708-025063-000	63	3708-114118-500	114-118	3708-030063-000	63	3708-114118-500	114-118
3708-013076-000	76	3708-106111-500	106-111	3708-019076-000	76	3708-114118-500	114-118	3708-025076-000	76	3708-125133-500	125-133	3708-030076-000	76	3708-125133-500	125-133
3708-013089-000	89	3708-118125-500	118-125	3708-019089-000	89	3708-125133-500	125-133	3708-025089-000	89	3708-132140-500	132-140	3708-030089-000	89	3708-132140-500	132-140
3708-013108-000	108	3708-132140-500	132-140	3708-019108-000	108	3708-148154-500	148-154	3708-025108-000	108	3708-159169-500	159-169	3708-030108-000	108	3708-159169-500	159-169
3708-013110-000	110	3708-132140-500	132-140	3708-019110-000	110	3708-148154-500	148-154	3708-025110-000	110	3708-159169-500	159-169	3708-030110-000	110	3708-159169-500	159-169
3708-013114-000	114	3708-132140-500	132-140	3708-019114-000	114	3708-148154-500	148-154	3708-025114-000	114	3708-159169-500	159-169	3708-030114-000	114	3708-159169-500	159-169
x	x	x	x	3708-019140-000	140	3708-173183-500	173-183	x	x	x	x	x	x	x	x

ThermaSmart PRO Præ-fabrikerede Dele

Præ-fabrikeret for succes

Korrekt installation af isolering danner grundlag for et varmesystem, der fungerer korrekt. Mens beskyttelse af enkle og kontinuerlige installationer er forholdsvis ligetil, kan det være kompliceret at beskytte et system fuld af vinkler og bøjninger. Erfarne installatører har måske ikke problemer med den form for systemer, men tiden på jobbet bliver stadig øget. Det er derfor vi tilbyder præ-fabrikerede ThermaSmart PRO komponenter. De er fremstillet, så de er nemme at installere og med fremragende isoleringsegenskaber i selv krævende miljøer..



Bygget til hastighed

ThermaSmart PRO præ-fabrikerede bøjninger og T-stykker af polyetylen kan hurtigt og professionelt monteres på rørbøjninger, forgreninger og andre steder, hvor det kan være svært at installere. Præ-fabrikerede komponenter kan nemt og effektivt monteres, hvilket reducerer antallet af kuldebroer.

Hjælp til installatører

Thermafex tilbyder installatører værktøjer til beregning af energibesparelser, komplette værktøjskasser og uddannelse efter behov.

Certifikater

- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Produkt Certifikat
- Cradle to Cradle Certificeret™ Bronze Material Health Certifikat
- CE system 1 certificeret (inklusive tredje part kontrol)
- Wheelmark certifikat for skibsbyggeri

Brand og Røg

- SBI BL, s1, d0
- IMO FTP Code res. MSC.61(67) smoke generation (ISO 5659-2)
- UL 94-HF

Isolering

- Lambda 0.038 W/mK ved 40°C (EN ISO 8497)
- Lambda 0.034 W/mK ved 0°C (EN ISO 8497)
- Værdier er afgassede værdier (EN 14313)

Vand

- Vanddampsmodstand -value ≥ 10.000 (EN 13469)
- 0.1 kg/m2 (EN 1609)

Driftstemperatur

- Bredt drifttemperaturområde
- Minimum -80°C Maximum 95°C (EN 14707)

Leveringsmuligheder

- Isolerings tykkelse: 13-20mm
- Tilgængelig i diameter: 15-63 mm
- Farve: mørke grå

Innovation, vi vil gøre vores, for konstant at stræbe efter nye system innovationer.

For den seneste update, venligst tag et kig på www.thermafex.dk

15. PRÆ-FABRIKEREDE DELE

Præ-fabrikeret bøjning 45°													
Diameter på rør ***					Isolerings Tykkelse E = 9 mm			Isolerings Tykkelse J = 13 mm			Isolerings Tykkelse N = 20 mm		
(Cu) Kobber		(Fe) Stål			Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tm	DN	OD (mm)									
10	15,0	1/4	8	13,5	3500-009015-001	4009015BP	20	3500-013015-001	4013015BP	20	x	x	x
15	18,0	3/8	10	17,2	3500-009018-001	4009018BP	20	3500-013018-001	4013018BP	20	x	x	x
20	22,0	1/2	15	21,3	3500-009022-001	4009022BP	20	3500-013022-001	4013022BP	20	3500-020022-001	4020022BP	20
25	28,0	3/4	20	26,9	3500-009028-001	4009028BP	20	3500-013028-001	4013028BP	20	3500-020028-001	4020028BP	20
32	35,0	1	25	33,7	3500-009035-001	4009035BP	10	3500-013035-001	4013035BP	10	3500-020035-001	4020035BP	10
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3500-009042-001	4009042BP	10	3500-013042-001	4013042BP	10	3500-020042-001	4020042BP	10
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3500-009048-001	4009048BP	10	3500-013048-001	4013048BP	10	3500-020048-001	4020048BP	10
50	54,0	x	x	54,0	3500-009054-001	4009054BP	10	3500-013054-001	4013054BP	10	3500-020054-001	4020054BP	10
x	60,0	x	x	60,3	3500-009060-001	4009060BP	10	3500-013060-001	4013060BP	10	3500-020060-001	4020060BP	10
x	63,0	x	x	63,5	3500-009063-001	4009063BP	10	3500-013063-001	4013063BP	10	3500-020063-001	4020063BP	10

Præ-fabrikeret segmenteret bøjning 22,5°													
Diameter på rør ***					Isolerings Tykkelse E = 9 mm			Isolerings Tykkelse J = 13 mm			Isolerings Tykkelse N = 20 mm		
(Cu) Kobber		(Fe) Stål			Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tm	DN	OD (mm)									
10	15,0	1/4	8	13,5	3500-009015-031	4009015B3P	20	3500-013015-031	4013015B3P	20	x	x	x
15	18,0	3/8	10	17,2	3500-009018-031	4009018B3P	20	3500-013018-031	4013018B3P	20	x	x	x
20	22,0	1/2	15	21,3	3500-009022-031	4009022B3P	20	3500-013022-031	4013022B3P	20	3500-020022-031	4120022B3P	20
25	28,0	3/4	20	26,9	3500-009028-031	4009028B3P	20	3500-013028-031	4013028B3P	20	3500-020028-031	4120028B3P	20
32	35,0	1	25	33,7	3500-009035-031	4009035B3P	10	3500-013135-031	4013035B3P	10	3500-020035-031	4120035B3P	10
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3500-009045-031	4009042B3P	10	3500-013042-031	4013042B3P	10	3500-020042-031	4120042B3P	10
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3500-009048-031	4009048B3P	10	3500-013048-031	4013048B3P	10	3500-020048-031	4120048B3P	10
50	54,0	x	x	54,0	3500-009054-031	4009054B3P	10	3500-013054-031	4013054B3P	10	3500-020054-031	4120054B3P	10
x	60,0	x	x	60,3	3500-009060-031	4009060B3P	10	3500-013060-031	4013060B3P	10	3500-020060-031	4120060B3P	10
x	63,0	x	x	63,5	3500-009063-031	4009063B3P	10	3500-013063-031	4013063B3P	10	3500-020063-031	4120063B3P	10

***) Tolerancer i henhold til: EN14313:2015

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner

Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermaflex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilte, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tilid du placerer på disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt dit lokale Thermaflex kontor.

15. PRÆ-FABRIKEREDE DELE

Præ-fabrikeret segmenteret bøjning 15°													
Diameter på rør ***					Isolerings Tykkelse E = 9 mm			Isolerings Tykkelse J = 13 mm			Isolerings Tykkelse N = 20 mm		
(Cu) Kobber		(Fe) Stål			Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tm	DN	OD (mm)									
10	15,0	1/4	8	13,5	3500-009015-041	4009015B4P	20	3500-013015-041	4013015B4P	20	x	x	x
15	18,0	3/8	10	17,2	3500-009018-041	4009018B4P	20	3500-013018-041	4013018B4P	20	x	x	x
20	22,0	1/2	15	21,3	3500-009022-041	4009022B4P	20	3500-013022-041	4013022B4P	20	3500-020022-041	4120022B4P	20
25	28,0	3/4	20	26,9	3500-009028-041	4009028B4P	20	3500-013028-041	4013028B4P	20	3500-020028-041	4120028B4P	20
32	35,0	1	25	33,7	3500-009035-041	4009035B4P	10	3500-013035-041	4013035B4P	10	3500-020035-041	4120035B4P	10
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3500-009042-041	4009042B4P	10	3500-013042-041	4013042B4P	10	3500-020042-041	4120042B4P	10
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3500-009048-041	4009048B4P	10	3500-013048-041	4013048B4P	10	3500-020048-041	4120048B4P	10
50	54,0	x	x	54,0	3500-009054-041	4009054B4P	10	3500-013054-041	4013054B4P	10	3500-020054-041	4120054B4P	10
x	60,0	x	x	60,3	3500-009060-041	4009060B4P	10	3500-013060-041	4013060B4P	10	3500-020060-041	4120060B4P	10
x	63,0	x	x	63,5	3500-009063-041	4009063B4P	10	3500-013063-041	4013063B4P	10	3500-020063-041	4120063B4P	10

Præ-fabrikeret T-stykke													
Diameter på rør***					Isolerings Tykkelse E = 9 mm			Isolerings Tykkelse J = 13 mm			Isolerings Tykkelse N = 20 mm		
(Cu) Kobber		(Fe) Stål			Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box	Produkt kode (NY)	Produkt kode	meter/ box
DN	OD (mm)	Tm	DN	OD (mm)									
10	15,0	1/4	8	13,5	3500-009015-301	4009015TP	20	3500-013015-301	4009015TP	20	x	x	x
15	18,0	3/8	10	17,2	3500-009018-301	4009018TP	20	3500-013018-301	4009018TP	20	x	x	x
20	22,0	1/2	15	21,3	3500-009022-301	4009022TP	20	3500-013022-301	4009022TP	20	3500-020022-301	4120022TP	20
25	28,0	3/4	20	26,9	3500-009028-301	4009028TP	20	3500-013028-301	4009028TP	20	3500-020028-301	4120028TP	20
32	35,0	1	25	33,7	3500-009035-301	4009035TP	10	3500-013035-301	4009035TP	10	3500-020035-301	4120035TP	10
40	42,0	1 1/4	32	42,4	3500-009042-301	4009042TP	10	3500-013042-301	4009042TP	10	3500-020042-301	4120042TP	10
x	48,0	1 1/2	40	48,3	3500-009048-301	4009048TP	10	3500-013048-301	4009048TP	10	3500-020048-301	4120048TP	10
50	54,0	x	x	54,0	3500-009054-301	4009054TP	10	3500-013054-301	4009054TP	10	3500-020054-301	4120054TP	10
x	60,0	x	x	59,5	3500-009060-301	4009060TP	10	3500-013060-301	4009060TP	10	3500-020060-301	4120060TP	10
x	63,0	x	x	63,5	3500-009063-301	4009063TP	10	3500-013063-301	4009063TP	10	3500-020063-301	4120063TP	10

***) Tolerancer i henhold til: EN14313:2015

Get Smart  Prøv vores nye
Isoleringsberegner!
www.thermafex.com/dk/isoleringsberegner





Informationerne på denne hjemmeside er kun til generel information. Informationen er leveret af Thermafex og mns vi bestræber os på at holde oplysningerne ajour og opdateret yder vi ingen erklæringer eller garantier af nogen art, udtrykkelige eller stilte, om fuld nøjagtighed, pålidelighed med hensyn til de beregningsresultater. Enhver tilid til disse informationer er derfor udelukkende på egen risiko. For yderligere information, kontakt til lokale Thermafex kontor.

Forstærk dit system

Fokus på godt håndværk

Samlinger er ofte det mest sårbare og mest tidskrævende i et isolerings system. Så når en installation effektivt skal isoleres, skal typen af samlinger overvejes nøje. For at skræddersy alle løsninger, tilbyder vi 3 løsninger af samlinger til at afslutte din installation: fra den helt basale lim, til præ-fabrikerede samlinger, samt et varmeplade værktøj til at præ-fabrikere samlinger selv, med lynets hast.

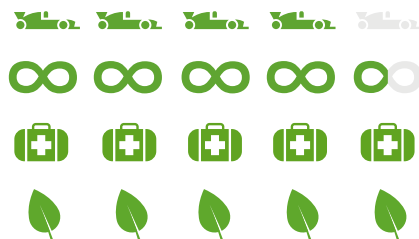
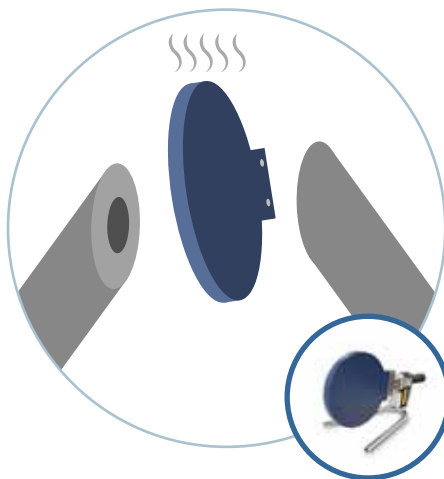
Rating:

-  Lethed & tidsbesparelse
-  Pålidelighed
-  Sundhed
-  Bæredygtighed

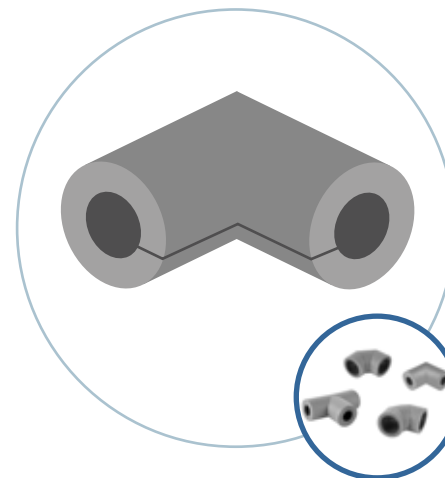
Lim



Varmeplade



Præ-fabrikeret



For vores store udvalg af Instruktions videoer gå til www.youtube.com/ThermaflectInt

17. REFERENCER



📍 Stadium FC Spartak i Moskva



📊 STATISTIK

46,000 fans
nyder kampen
10,000 m²
plade isolering brugt
40,000 MWth
energi sparet årligt

📍 Park Hyatt i Goa



📊 STATISTIK

21,900,000 liter
koldt vand sparet pr. år
14,000 m
ThermaSmart PRO isolering

📍 Covalia i Mexico



📊 STATISTIK

12 Etager
til beboelse, kontor,
butikker & restaurant
4 Etager
til parkering
900 m²
kontorområde
c5,222 m²
barer, spillerum og poolområde

📍 Westin Playa Bonita i Panama



📊 STATISTIK

620 værelser
på
23 Etager
inklusive
6 auditorier
og
4 restauranter
Suppleret med bæredygtig køling
og varme, samt koldt og varmt
vand
0 hændelser
registreret siden projekt afslutning

Covalia, San Luis Potosi

📍 Mexico

Servicering af de mange høje krav i en alt-i-en løsning

Byen San Luis Potosi er en af de mest avancerede i Mexico. Den centrale lokation og store industrielle økonomi giver mulighed for betydelig økonomisk vækst og udvikling. Covalia komplekset kombinerer perfekt disse ambitioner, ved at bringe adskillige og særlige brugere sammen i et ikonisk ejendomsudviklings projekt i byen. En smart og innovativ energi løsning var nøglen til at møde disse mange og høje krav.

Covalia state-of-the-art bygningskomplekset ledte efter en sikker og integreret energi løsning til sin brede vifte af slutbrugere, den første af sin slags i staten San Luis Potosi. For at imødekomme de mange forskellige krav i sådan en energi-intensiv bygning, var det afgørende at der blev udarbejdet en effektiv og bæredygtig løsning.

Mål

Med ønsket for at være et ledende eksempel for branchen, var målet for udviklerne af Covalia projektet klart – at finde en innovativ, effektiv og bæredygtig løsning som positivt bidrager til et sundt indeklima, med den højst mulige komfort og sundhed for de mange brugere. Det ville også blive en af de mest attraktive adresser for beboelse, arbejde og rekreativitet, og tiltrække både det lokale samfund, samt besøgende. Med betragtning på varmen og fugtigheden i regionen, var en høj effektiv energi løsning, med minimal vedligeholdelse i den levetid nødvendig. Her stod Thermaflex klar som den ideelle leverandør/samarbejdspartner til dette unikke projekt.

Detaljer

For at opretholde et sundt og rent indeklima, er et effektivt og bæredygtigt niveau af varme, køling og ventilation – ved brug af sunde materialer – nøglen. I tæt samarbejde med byggeudvikleren, har Thermaflex designet og udviklet en komplet løsning for Covalia's energi infrastruktur med et smart netværk af præ-isolerede Flexalen rør, sammen med 2.3 km af ThermaSmart PRO rørisolering og 200 m² of ThermaSmart PRO pladeisolering for de eksisterende installationer.

For et detaljeret overblik af alle vores referencer, gå til www.thermaflex.dk

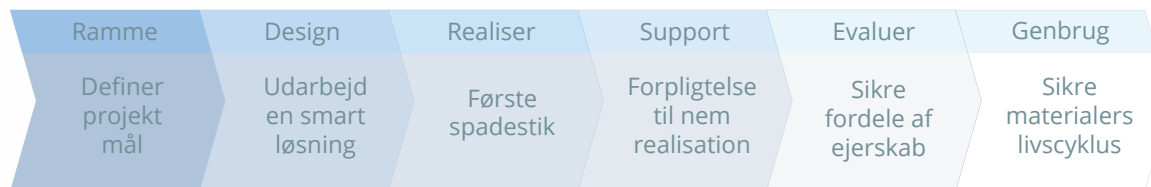
Resultater

Alle 12 etager med bolig, arbejde, shopping og restauranter er nu perfekt klædt på til at opfylde de høje og mange energi krav, i et rent og sundt indeklima. De forskelligartede behov og betingelser for de forskellige brugere bliver opfyldt perfekt til denne dag.

Vores løsning garanterer denne præstation i hele bygningens levetid. Covalia og dens eksklusive mix af tjenester har udviklet sig til et attraktivt sted for det lokale samfund, adskillige turister og forretnings rejsende idag.



Vores proces



En skræddersyet tilgang

Ikke to projekter er ens. Men efter at have set tusindvis af dem rundt omkring i verdenen, ved vi hvad der gør dem til en bæredygtig succes. Dine specifikke projekt mål kommer først og fungerer som målestok gennem hele projektet. Vores allerbedste ingeniører, designer den bedst mulige løsning og udregner det optimale netværk og dimensionering; nem installation, livstid og ydeevne er altid med i deres tanker. Når fuld tilpasning af alle aspekter i projektet er opnået, er det tid til implementering.

Vores værktøj, træning og on-site support sikrer en nem implementering af projektet. Vi er kun tilfredse, når du er det. Alt hvad der er tilbage for slutbruger og ejer er at nyde overkommelig og problemfri komfort i mange år. Efter det, er vores produkter garanteret for effektiv og sikker genbrug, til fornyet brug af materialerne.

Din egen termiske energi ekspert

Team up idag med vores dynamiske og professionelle team af eksperter og ingeniører. Vores løsninger har vist sig succesfulde i alle klimaer, situationer og arbejdsforhold. Lokalt, er vores teams af professionelle medarbejdere på tværs af kloden klar til at løse dine opgaver, fra Panama til Sibirien.

Hvilke mål vil du opnå?

- Omkostnings kontrol
- Operationel effektivitet
- Hurtig og nem installation
- Energi besparelse
- Samlet økonomi
- Forventet livstid

RING OS





THERMAFLEX NORDIC APS

Thermaflex Nordic ApS

Agerskallet 16, 8920 Randers NV

 Danmark

+ 45 72524081

salg@thermaflex.dk

Følg os på:





WWW.THERMAFLEX.DK

Thermaflex Nordic ApS.
Agerskallet 16, 8920 Randers NV
Danmark