



# Het alles-in-1 rookkanaal

Schoner. Veiliger. Beter.

Isoduct® Een stap vooruit



Wat ons uniek maakt

# Wij geloven in een betere, duurzamere wereld. Een veilig thuis, voor iedereen.

Dankzij jarenlange innovatie en expertise ontwikkelden wij het rookkanaal voor de wereld van morgen. Een alles-in-1 rookkanaal dat aan alle eisen voldoet.

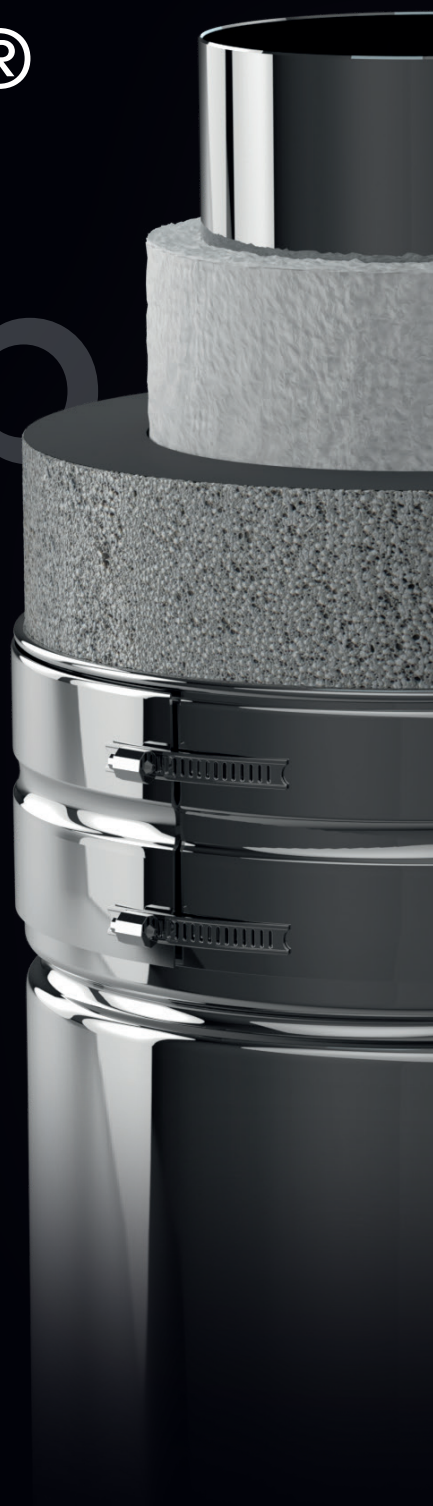
Voor een schonere verbranding en buitengewone brandveiligheid, voorzien van de best beschikbare materialen op de markt. De beste oplossing voor een veilig thuis.

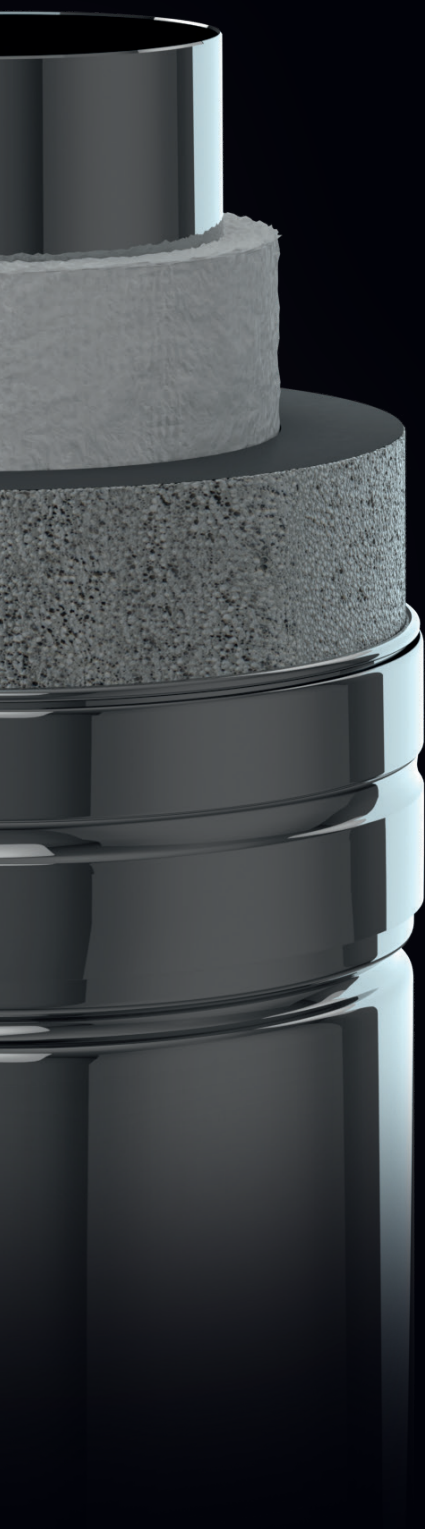
Isoduct. Een stap vooruit.



# Isoduct<sup>®</sup> een stap vooruit.

Ontdek een slimmere manier van stoken.  
Met Isoduct stook je schoner, veiliger en beter.  
Het brandveiligste rookkanaal ooit.





Sterke features

# Het Isoduct® rookkanaal.

## 01 High performance RVS

Isoduct dankt zijn hoogwaardige industriële kwaliteit mede aan de roestvrijstalen 316Ti binnenpijp. Onverwoestbaar. Oersterk. Voor een leven lang, veilig stookplezier.

## 02 Safety wool isolatiedeken

De Safety wool isolatiedeken en de cementgebonden isolatiemantel van Multimix® beschermen uw rookkanaal tegen overmatige verhitting. Wat er ook gebeurt.

## 03 Hittebestendige isolatiemantel

Door de uitgekiende warmte-isolatie is er meer trek, minder condensatie en roetaanslag. Zo stookt u schoner én voorkomt u schoorsteenbrand. Wel zo'n fijn idee.

## 04 Premium buitenmantel

Isoduct is een uniek totaalconcept in de markt van rookgasafvoersystemen, waarmee u direct aan alle wettelijke brandveiligheidseisen voldoet. Altijd de slimste keus.

# Bescherm h en haard.

## 01 Voor uw veiligheid

Een groot deel van de in Nederland aangelegde rookkanalen voldoet niet aan de wettelijke veiligheidseisen.

Voorkom onzichtbaar gevaar. Ga voor veiligheid en zekerheid met het unieke, alles-in-1 rookkanaal van Isoduct.

Want iedereen verdient een veilig thuis.

## 02 Voor een betere wereld

Met Isoduct stook je schoner en veiliger dan met welk ander rookkanaalsysteem ook. Door de hoge isolatiewaarde ontstaat een betere trek, tot 50% extra afvoercapaciteit en is de kans op roet- en creosootvorming minimaal. En we blijven innoveren.

Voor een betere wereld, nu en later.

## 03 Voor gebruiksgemak

Isoduct maakt het u graag makkelijk. Het alles-in-1 rookkanaal is eenvoudig te monteren, gaat levenslang mee en is zó veilig, dat een brandwerende ombouw niet nodig is. Een stoer staaltje techniek, gewoon bij u thuis.



# nuiis

— en geniet.



**‘Wat ben ik achteraf blij met mijn keuze. Anders had het heel anders af kunnen lopen.’**

Floor over zijn afweging en keuze voor een rookkanaal van Isoduct:  
‘Vermoedelijk is door het opstoken van het vuur, in combinatie met de natuurlijke trek in het rookkanaal, het vuur als het ware naar boven getrokken en brand ontstaan. Volgens de brandweer was het eerste stuk, de enkelwandige pijp, maar liefst 600 graden Celsius geworden. Zeer brandgevaarlijk dus. Vanaf het punt waar het dubbelwandige deel van het Isoduct-rookkanaal begon, constateerden ze een temperatuur van maar 37 graden aan de buitenzijde van de pijp. Daar was niets aan de hand. Wát een verschil.

Anderhalf jaar geleden koos ik bewust voor een Isoduct-kanaal, met name omdat het door de brandveiligheid niet omkokerd hoeft te worden. Dat scheelde me een hoop ruimte. Qua prestaties is het bij aanschaf toch een beetje koffiedikkijken, je komt er pas achter als er écht iets gebeurt. Wat ben ik achteraf blij met mijn keuze. Anders had het heel anders af kunnen lopen.’

– Floor uit Zaandam over Isoduct

Voldoet 100%

## Aan alle eisen.

Isoduct voldoet met CE-prestatie T600 en GO zelfstandig aan de eisen van het Bouwbesluit 2012 (NEN 6062). Dat is uniek op de Nederlandse markt van rookgasafvoersystemen.

\*Uiteraard mits aangelegd conform bijbehorende installatie-instructie

Unieke performance

## In één klap brandveilig.

Met een CE-prestatieverklaring van EN1856-1 Ø 125-250 T600-N1-D-Vm-L50040-GO haalt u met Isoduct het best verkrijgbare rookkanaal in huis. Wat zegt zo'n prestatieverklaring precies?

De kleine lettertjes voor u op een rij:

- ✓ Isoduct voldoet aan de norm EN1856-1
- ✓ De prestatieverklaring geldt voor alle Isoduct rookkanalen met een diameter van 125 – 250 mm
- ✓ Isoduct is op zichzelf brandwerend conform temperatuurklasse T600 (minimaal 700 graden Celsius)
- ✓ Isoduct is op zichzelf schoorsteenbrandbestendig
- ✓ Isoduct heeft een waarde voor de minimale afstand tot materialen van 0 millimeter, is getest volgens EN1859, en voldoet daarmee aan alle in Nederland gestelde eisen



# Veiligheid — & zekerheid.

Een Isoduct rookkanaal wordt – bij normaal huishoudelijk gebruik – aan de buitenkant ongeveer net zo warm als uw cv-radiator. Samen met de uitgekiende ingebouwde brandveiligheid is het kanaal daardoor overal veilig toepasbaar, zelfs in de slaapkamer van de kleintjes. Van uw veranda en woonkamer tot in de nok. En kunt u gerust en veilig stoken.



# Uw voordelen van een Isoduct.

Met het buitengewone totaalconcept van Isoduct beschikt u meteen over een veilig toepasbaar eindproduct. Is onzekerheid over de brandveiligheid – zoals bij de aanleg van een regulier halffabricaat rookkanaal met bijbehorende noodzakelijke omkokering – verleden tijd. Met een rookkanaal Isoduct zit u in een keer goed. Wel zo'n fijn idee.

- ✓ Het brandveiligste rookkanaal van Nederland
- ✓ Ingebouwde brandveiligheid
- ✓ Geen omkokering nodig
- ✓ Eenvoudige installatie
- ✓ Direct klaar voor gebruik
- ✓ Direct brandveilig
- ✓ Overal toepasbaar
- ✓ Geschikt voor elk daktype
- ✓ Optimale warmte-isolatie
- ✓ Minimale condensatie
- ✓ Tot 50% hogere afvoercapaciteit
- ✓ Minimale roetaanslag of creosootvorming

# Uw eigen Isoduct® kanaal.

Een passend advies of meer weten?

Vind uw dichtstbijzijnde Isoduct dealer via  
onze website [isoduct.nl](http://isoduct.nl).

Ø 250

Ø 200

Ø 150

Ø 125



## In alle soorten en maten

Isoduct is verkrijgbaar als rookgasafvoer voor houtkachels, pelletkachels en open haarden. Met diameters van 125, 150, 200, 250 mm en ons uitgebreide assortiment aan bevestigingsmateriaal, aansluitstukken, brandseparatieplaten en dakdoorvoeren is Isoduct in elke woning toepasbaar. En geschikt voor elk type dakbedekking, zelfs riet.



# Past altijd — & overal.

Door de ingebouwde brandprotectie, onze uitgebreide range aan producten en accessoires stelt u het perfecte rookkanaal samen. Isoduct is geschikt voor:

- ✓ Elk type woning
- ✓ Elk type dakbedekking
- ✓ Elk type pelletkachel, houtkachel en open haard

Isoduct is zó veilig dat het probleemloos dichtbij brandbare materialen kan worden aangebracht. Een Isoduct rookkanaal doorstaat glansrijk elke test, zelfs bij rieten daken en houten verdiepingsvloeren. Veiliger bestaat niet.

\*Uiteraard mits aangelegd conform bijbehorende installatie-instructie

De brandveiligste oplossing

## Een slimme keuze.

Een compleet alles-in-1 rookkanaalsysteem voorzien van de best beschikbare materialen op de markt, waarmee je in een keer aan alle eisen voldoet. Je een schonere verbranding en buitengewone brandveiligheid realiseert. Dat is Oer-Hollandse topkwaliteit en bewezen de beste oplossing, voor iedereen. Altijd.

Duurzaam & easy to use

## Handig rubbermanchet.

Een rookkanaal van Isoduct kan snel en eenvoudig worden afgewerkt met een flexibel rubbermanchet. Deze rubberen dakdoorvoer vervangt de ouderwetse, milieubelastende loodslab en stormkraag op het dak. Geschikt voor elk type dakbedekking. Een rubbermanchet van Isoduct is makkelijker, milieuvriendelijker en goedkoper.





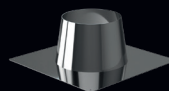
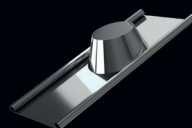
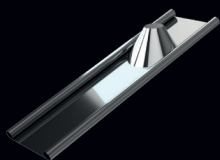
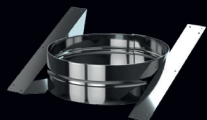
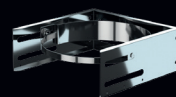
Voor elke woning en daktype

# Uniek schoorsteen- systeem.

Een rookkanaal vergt maatwerk. Kies voor maximale flexibiliteit en zekerheid. Met Isoduct.

- ✓ Al 100.000 huishoudens bestand tegen schoorsteenbrand
- ✓ Tot wel 50% hogere afvoercapaciteit
- ✓ 100% schoorsteenbrandbestendig
- ✓ Ingebouwde brandprotectie van Safety wool & Multimix
- ✓ Voldoet 100% aan het Bouwbesluit
- ✓ Premium 316Ti rvs van industriële kwaliteit





Bekijk al onze producten  
en accessoires op  
**isoduct.nl**



# ‘Er is maar 1 bedrijf dat goedgekeurde kanalen verkoopt, zei de man van de verzekering.’

Op 9 maart 2016 werd de woonboerderij van de familie Vermeer getroffen door een woningbrand, ontstaan door schoorsteenbrand. Linda, werkzaam bij de plaatselijke brandweer, had die avond dienst. Het was een gewone doordeweekse dag, tot haar pieper afging met de melding: Woningbrand op Zuidereind 6 Baarn. Haar eigen adres.

Linda vertelt over de afschuwelijke nachtmerrie waarin ze belandde en haar resolute besluit om over te stappen naar een dubbelwandig rookkanaal van Isoduct. ‘In 2001 verhuisden we van een hoekwoning naar een woonboerderij. De woning werd rigoureus verbouwd, in 2009 hebben we het gemetselde schoorsteenkanaal vervangen door een dubbelwandige pijp met brandwerende omkokering. Tot zover niets aan de hand en goed voor elkaar. Dáchten we. Tot die bewuste woensdagavond.’

## Nachtmerrie

Linda en haar zoon – ook brandweerman – hebben beiden dienst. Linda is gezellig bij een vriendin in dorp aan het eten, als om 18.07 uur haar pieper afgaat. ‘Op dat moment weet je niet wat je overkomt. Je ziet je eigen adres staan en dan móet je naar de brandweer, want jij bent in functie. Dus samen met mijn zoon naar de brandweer en met collega’s en brandweerwagen naar mijn huis gereden. Vanaf de nabijgelegen snelweg zag je al dikke zwarte rookpluimen boven ons huis uitkomen. Het was echt foute boel.’

## Enorme schade

Na de blusactie werd duidelijk hoeveel schade de boerderij had opgelopen. Linda: 'Je kon al gauw zien dat de brand was begonnen bij de kachelpijp. De hele dakconstructie was weggebrand en door de nevenschade (water- en roetschade red.) werd ons huis, ondanks verwoede pogingen van mijn collega's om nog zoveel mogelijk te redden, onbewoonbaar verklaard. Vreselijk.'

**'Het is in een schrikbarend kort tijdsbestek gebeurd.'**

Na een 9 maanden lange verbouwing, trok de familie Vermeer weer in hun woning. Linda: 'Uit technisch onderzoek van de verzekering bleek, dat de brand inderdaad door schoorsteenbrand was ontstaan. De schroeven in de beugels, waarmee je de pijp via het brandwerend materiaal aan het houtwerk bevestigt, waren zó heet geworden dat de houten constructie vlam heeft gevat. Het is trouwens in een schrikbarend kort tijdsbestek gegaan: er zaten maar 17 minuten tussen de tijd waarin mijn zoons van huis weg zijn gegaan, toen er nog geen vuiltje aan de lucht was, en de brandmelding op mijn pieper.'

## Nooit meer

Ondanks de brand besluit de familie hun kachel te houden. Linda: 'Ik ben gek op m'n kachel. Het is een DDG-kachel die ook het water in onze cv-installatie verwarmt. Sfeervol, warm én functioneel. Maar, we besloten het nu zó te maken dat dit ons nooit meer zou overkomen. Toen we de man van de verzekering om advies vroegen, zei hij: Er is eigenlijk maar één bedrijf dat goedgekeurde dubbelwandige rookkanalen verkoopt en dat is Isoduct. Zo gezegd, zo gedaan.'

In december 2017 is het Isoduct-rookkanaal geplaatst, tot nog toe naar volle tevredenheid.

Linda: 'Isoduct is wel iets duurder dan de andere rookkanalen, maar als dit je overkomt wil je niets anders meer. Het is echt je ergste nachtmerrie.'

Hoe is het nu met Linda? 'Ik ben wel wat angstig geworden hoor. Omdat de Isoduct-pijp iets te heet naar m'n zin aanvoelde, heb ik toch even contact opgenomen. Nadat ik mijn verhaal had verteld, kwamen de directeur en een medewerker van Isoduct hoogstpersoonlijk een kijkje nemen en hebben metingen verricht. De kachel brandde voluit en de buitenzijde van de pijp bleef tussen de 45 en 55 graden Celsius. Helemaal prima dus.'

## Alleen Isoduct

Op de vraag of Linda nog wat wil toevoegen, reageert ze enthousiast: 'Jaaa, ik wil natuurlijk bovenal mijn collega's van de brandweer bedanken. Zij hebben mij super opgevangen en er alles aan gedaan om de schade te beperken. En over de rookkanalen van Isoduct wil ik tegen iedereen zeggen: Absoluut doen! Je moet er iets langer voor sparen, maar door de ingebouwde brandprotectie heb je optimale veiligheid. Ons verhaal bevestigt maar weer eens dat je door een in eerste instantie iets goedkopere oplossing, je voor nare verrassingen en vervelende (dure) gevolgen kunt komen te staan. En dat wens ik echt niemand toe. Het is een vreselijk nare ervaring geweest. Maar gelukkig zitten we er, mede dankzij Isoduct, weer warmpjes én veilig bij.'

– Linda Vermeer uit Baarn over Isoduct



# Isoduct<sup>®</sup> innoveert

Voor de wereld van morgen.

Door de ontwikkeling en productie van premium  
rookkanaal-oplossingen. Voor nu, en later.

## Verkoop & vragen

Bekijk de meestgestelde vragen, handige downloads en een overzicht van  
alle verkooppunten op [isoduct.nl](https://isoduct.nl).