

► **Product:**

Dubbelwandig schoorsteensysteem vervaardigd uit roestvaststaal, geïsoleerd systeem

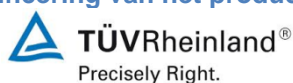
► **Producent:**

Stoutenbourg B.V
Herderlaan 20
3851 BD Ermelo

► **Stoutenbourg B.V. verklaart hierbij dat het product:**

IsoDuct Dubbelwandig Schoorsteensysteem in conformiteit is met "Verordening 305/2011/EU" indien het product wordt geïnstalleerd en bedreven conform de instructies zoals in de productdocumentatie vermeldt staat en dat van toepassing is de norm EN-1856-1:2003-09; CE markering heeft plaatsgevonden conform aanhangsel ZA-EN 1856-1; Op basis van de behaalde prestaties zonder verdere brandwerende omkokering voldoet het systeem aan de Nederlandse norm NEN6062:2011 en daarmee aan de eisen gesteld in het Bouwbesluit 2012.

De certificering van het productiecontrole systeem is verzorgd door:



TUV Rheinland Nederland BV
Boogschutterstraat 11A
7324 AE Apeldoorn

Certificaatnummer: 0336 – CPD – 6581



Stoutenbourg B.V.
Herderlaan 20
3851 BD Ermelo
Nederland

Namens de fabrikant: Stoutenbourg B.V.

J.W. Kloppenburg
Director

31-12-2012





Dubbelwandig schoorsteensysteem

Metalen systeemrookgasafvoer - EN 1856-1 - T600 - N - D - Vm-L50040 - G(10)

Productomschrijving

Norm nummer

Temperatuurklasse

Drukdichtheid (N: onderdruk / P: overdruk)

Condensaatbestendigheid (W: nat / D: droog)

Corrosie-klasse, materiaalsoort, dikte binnenpijp

Schoorsteenbrandbestendigheid (G:ja / O:nee), afstand tot brandbaar materiaal

Stromingsweerstand

Gemiddelde ruwheidsfactor : 1 mm

Warmteweerstandscoefficiënt

Ø150-200mm : 0,6 m² K/W

Buigbelasting

Treksterkte : 3 m

Niet verticale installaties :

Maximale versleping tussen bevestigingen : 2 m

Windlast :

Voor vrije opbouwhoogte na de laatste bevestiging : 2 m

Maximale afstand tussen muurbeugels : 1,5 m

Bestand tegen vorst : ja



Norm (EN 1856-1/ paragraaf verwijzing)	Resultaten klasse	Document	Extra informatie
Dimensies en Isolatiemateriaal			
Par.4			
Materiaal binnenpijp: Nominale dikte (Minimum dikte) :	RVS 316 Ti (1.4571) 0,40 mm (0,36 mm)	Verklaring Fabrikant	-
Diameters inwendig/uitwendig:	150/220, 200/270 en 250/320mm	Verklaring Fabrikant	-
Materiaal buitenpijp: Nominale dikte (Minimum dikte) :	RVS 304 BA (1.4301) 0,40 mm (0,36 mm)	Verklaring Fabrikant	-
Isolatiemateriaal	-bestaande uit Superwool deken; 10 mm dik; massa 96 kg/m ³ . -cementgebonden isolatie cellen(multimix) 35 mm dik; massa 550 kg/m ³	Patent nr W09610147	-
Mechanische sterkte en stabiliteit			
Par.6			
Samendrukbaarheid	600 kg	Rapportnr. 060316 Mei 2006	-
Uitrekbaarheid	75 kg	Rapportnr. 060316 Mei 2006	-
Windbelasting	1,5 kN/m ²	Rapportnr. 060316 Mei 2006	-
Niet verticale installatie	1,47 mm/m	Rapportnr. 060316 Mei 2006	-
Schoorsteensupport	120 kg	Rapportnr. 060316 Mei 2006	-
Gasdichtheid			
Par.6.3			
Gasdichtheid	N1	Rapportnr. 060316 Mei 2006	-
Thermische belasting en schokbestendigheid			
Par.6.2/6.4			
Afstand tot brandbare materialen bij Thermische belasting + Thermische schok	T 600 Min. 10 mm afstand aanhouden omringende ruimte. Geen omkokering.	Rapportnr. 060322 April 2006	-
Aanraakbeveiliging	Bij normale gebruiksomstandigheden niet nodig	Rapportnr. 060322 April 2006	Installatievoorschrift

Norm (EN 1856-1/ paragraaf verwijzing)	Resultaten klasse	Document	Extra informatie
Eigenschappen Par.6.4			
Warmteweerstand coëfficiënt Par.6.4.3	0,65 m ² K/W	Berekend en gemeten	-
Condensaat bestendigheid Par. 6.4.4 +6.4.5	Niet toepasbaar voor "full operation"condenserende installatie.	-	Voor full time operation condenserende installaties volg instructies fabrikant
Bestand tegen binnendringen regenwater Par.6.4.6	Ja	Verklaring Fabrikant	-
Stromingsweerstand Par.6.4 en 6.5			
Gemiddelde ruwheidsfactor	1 mm	(EN 13384-1:2002) Informatieve data	-
Stromingsweerstand van Schoorsteenelementen Par.6.4.7.2	-	EN (13384-1:2002) Informatieve data	-
Corrosie klasse Par.6.5.1	Vm (L50040) = V3	Corrosie testen leverancier	Factory Production Control
Bestand tegen vorst en dauw Par.6.5.3	Ja	(EN 1856-1) Informatieve data	-
Overige detail Par.7			
Opbouw-en inbouwtekeningen	-	Verklaring van de producent	Installatievoorschrift /documentatie
Werkwijze om de elementen te koppelen	-	Verklaring van de producent	Installatievoorschrift /documentatie
Werkwijze om de accessoires te monteren	-	Verklaring van de producent	Installatievoorschrift /documentatie
Stromingsrichting	-	Verklaring van de producent	Installatievoorschrift /documentatie
Instructies m.b.t opslag	Droog opslaan in geventileerde ruimte.	Verklaring van de producent	Instructies
Manier van toepassen van voorgeschreven afdichtingen of kit	-	Verklaring van de producent	Installatievoorschrift /documentatie



Norm (EN 1856-1/ paragraaf verwijzing)	Resultaten klasse	Document	Extra informatie
Minimale afstand van de buitenwand van het kanaal tot aan de binnenwand van de omkasting	-	n.v.t (geen omkasting/ omkoking nodig)	-
Plaats van inspectie-en reinigings-openingen	-	Verklaring van de producent	Installatievoorschrift /documentatie
Veegwijze	Alleen RVS of Kunststof borstels gebruiken GEEN Staal!	Verklaring van de producent	-
Aanbrengen van typeplaatje op de schoorsteen	-	Fabrieksmatig	Installatievoorschrift /documentatie
Aanwijzingen m.b.t afvoer van condensaat	-	Instructies m.b.t aansluiting op de warmtebron	Installatievoorschrift /documentatie
<i>Raadpleeg voor het installeren van de Isoduct schoorsteenkanalen de handleiding en documentatiemateriaal</i>			

