

Prestatieverklaring	Metaloterm® UE		NL	1/6
No. 00373	EN 1856-1:2009		UE_DoP_00373_NL_K	

- Unieke identificatiecode van het producttype:
Dubbelwandig schoorsteensysteem met luchtspouw vervaardigd uit roestvaststaal - Metaloterm® UE overeenkomstig EN 1856-1:2009
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Model 1 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 Q25

Model 2 DN (ø80-250) EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 Q25

Model 3 DN (ø80-250) EN 1856-1 T250 N1 W V2 L50040 Q25

Model 4 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50040 O130

Model 5 DN (ø80-250) EN 1856-1 T400 N1 D V3 L50040 G130
- Voorziena toepassing of toepassingen van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar buiten
- Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Ontop B.V.
Postbus 135, 4330 AC Middelburg
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg
Nederland
T: +31 (0)118 68 99 00
F: +31 (0)118 68 99 99
E: info.nl@ontop.nl
- Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, als vermeld in CPR, bijlage V

Systeem 2+ en Systeem 4
- De aangemelde certificatie instantie met identificatienummer 0432, voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole en gaf het conformiteitscertificaat **0432-CPR-00373-60** uit van de productiecontrole
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

Prestatieverklaring	Metaloterm® UE	NL	2/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	UE_DoP_00373_NL_K	

9. Aangegeven prestatie

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
9.1	Drukbelasting Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 tot 5 DN (80-250): tot aan 50 m Voor meer informatie, zie www.metaloterm.com	EN 1856-1:2009
9.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (80-250): T200 – 025 Model 2 DN (80-250): T200 – 025 Model 3 DN (80-250): T250 – 025 Model 4 DN (80-250): T400 – 0130 Model 5 DN (80-250): T400 – G130 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-1:2009
9.3	Gasdichtheid/lekkage	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): N1 Model 5 DN (80-250): N1	EN 1856-1:2009
9.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondingen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-1:2009
9.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 tot 5 DN (80-250): 0,15 m²K/W getest bij 200°C	EN 1856-1:2009
	Bestendigheid tegen thermische shock		
9.6	Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (80-250): Nee* Model 2 DN (80-250): Nee* Model 3 DN (80-250): Nee* Model 4 DN (80-250): Nee* Model 5 DN (80-250): Ja * want aangeduid 0	EN 1856-1:2009
9.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T250 Model 4 DN (80-250): T400 Model 5 DN (80-250): T400	EN 1856-1:2009
9.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 tot 5 DN (80-250): tot aan 0 m	EN 1856-1:2009
9.9	Niet-verticale installatie	Model 1 tot 5 DN (80-250): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 1,5 m bij 90° (hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)	EN 1856-1:2009
9.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	Model 1 tot 5 DN (80-250): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 2,5 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 2 m	EN 1856-1:2009
	Duurzaamheid:		
9.11	Bestand tegen indringing van water en damp	Ja wanneer W	EN 1856-1:2009

Prestatieverklaring	Metaloterm® UE	NL	3/6
No. 00373	EN 1856-1:2009	UE_DoP_00373_NL_K	

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
9.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 DN (80-250): Ja Model 2 DN (80-250): Ja Model 3 DN (80-250): Ja Model 4 DN (80-250): Ja Model 5 DN (80-250): Nee	EN 1856-1:2009
9.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 DN (80-250): V2 Model 2 DN (80-250): V2 Model 3 DN (80-250): V2 Model 4 DN (80-250): V2 Model 5 DN (80-250): V3	EN 1856-1:2009
9.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 tot 5 DN (80-250): Ja	EN 1856-1:2009

10. De resultaten van het product geïdentificeerd onder punt 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde resultaten onder punt 9. Deze prestatieverklaring is uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant geïdentificeerd onder punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaëke
Managing director

Prestatieverklaring	Metaloterm® UE		NL	4/6
No. 00373	EN 1856-2:2009		UE_DoP_00373_NL_K	

- Unieke identificatiecode van het producttype:
Dubbelwandig schoorsteensysteem met luchtspouw vervaardigd uit roestvaststaal - Metaloterm® UE overeenkomstig EN 1856-2:2009
- Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

Model 1 DN (ø80-250) EN 1856-2 T200 P1 W V2 L50040 Q50

Model 2 DN (ø80-250) EN 1856-2 T200 H1 W V2 L50040 Q50

Model 3 DN (ø80-250) EN 1856-2 T400 N1 W V2 L50040 Q200

Model 4 DN (ø80-250) EN 1856-2 T400 N1 D V3 L50040 G200
- Voorziede toepassing of toepassingen van het bouwproduct, in overeenstemming met de toepasbare geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant:

het afvoeren van verbrandingsgassen van het toestel naar de schoorsteen
- Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

Ontop B.V.
Postbus 135, 4330 AC Middelburg
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg
Nederland
T: +31 (0)118 68 99 00
F: +31 (0)118 68 99 99
E: info.nl@ontop.nl
- Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

Niet van toepassing
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, als vermeld in CPR, bijlage V

Systeem 2+ en Systeem 4
- De aangemelde certificatie instantie met identificatienummer 0432, voerde de oorspronkelijke inspectie uit van de fabriek en van de productiecontrole evenals de continue bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole en gaf het conformiteitscertificaat **0432-CPR-00373-61** uit van de productiecontrole
- Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Niet van toepassing

Prestatieverklaring	Metaloterm® UE	NL	5/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	UE_DoP_00373_NL_K	

9. Aangegeven prestatie

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
9.1	Drukbelasting Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 tot 4 DN (80-250): tot aan 50 m Voor meer informatie, zie www.metaloterm.com	EN 1856-2:2009
9.2	Bestendigheid tegen brand	(Bestendigheid tegen brand van binnen naar buiten) Model 1 DN (80-250): T200 – 050 Model 2 DN (80-250): T200 – 050 Model 3 DN (80-250): T400 – 0200 Model 4 DN (80-250): T400 – G200 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
9.3	Gasdichtheid/lekk	Model 1 DN (80-250): P1 Model 2 DN (80-250): H1 Model 3 DN (80-250): N1 Model 4 DN (80-250): N1	EN 1856-2:2009
9.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondngen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2:2009
9.5	Warmteweerstandscoefficiënt	Model 1 tot 4 DN (80-250): 0,15 m²K/W getest bij 200°C	EN 1856-2:2009
	Bestendigheid tegen thermische shock		
9.6	Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (80-250): Nee* Model 2 DN (80-250): Nee* Model 3 DN (80-250): Nee* Model 4 DN (80-250): Ja * want aangeduid 0	EN 1856-2:2009
9.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (80-250): T200 Model 2 DN (80-250): T200 Model 3 DN (80-250): T400 Model 4 DN (80-250): T400	EN 1856-2:2009
9.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 tot 4 DN (80-250): tot aan 0 m	EN 1856-2:2009
9.9	Niet-verticale installatie	Model 1 tot 4 DN (80-250): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 1,5 m bij 90° (hellend verloop, maximale afstand tussen twee bevestigingen, ondersteuning bij niet-verticale installatie)	EN 1856-2:2009
9.10	Componenten onderhevig aan belasting door wind	Model 1 tot 4 DN (80-250): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 2,5 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 2 m	EN 1856-2:2009
	Duurzaamheid:		
9.11	Bestand tegen indringing van water en damp	Ja wanneer W	EN 1856-2:2009

Prestatieverklaring	Metaloterm® UE	NL	6/6
No. 00373	EN 1856-2:2009	UE_DoP_00373_NL_K	

	Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
9.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 DN (80-250): Ja Model 2 DN (80-250): Ja Model 3 DN (80-250): Ja Model 4 DN (80-250): Nee	EN 1856-2:2009
9.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 DN (80-250): V2 Model 2 DN (80-250): V2 Model 3 DN (80-250): V2 Model 4 DN (80-250): V3	EN 1856-2:2009
9.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 tot 4 DN (80-250): Ja	EN 1856-2:2009

10. De resultaten van het product geïdentificeerd onder punt 1 en 2 zijn in overeenstemming met de verklaarde resultaten onder punt 9. Deze prestatieverklaring is uitgegeven onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant geïdentificeerd onder punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Middelburg, 2017-04-01



Marco Blaëke
Managing director