

<b>Prestatieverklaring</b>	<b>Metaloterm® US</b>		NL	1/4
No. 00373	EN 1856-1:2009		US_DoP_00373_NL_H	

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Concentrisch luchttoevoer-/rookgasafvoersysteem vervaardigd uit roestvaststaal - Metaloterm® US overeenkomstig EN 1856-1:2009**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  

Model 1 DN (ø100-150) EN 1856-1 T450 N1 D Vm L20040 050

Model 2 DN (ø100-150) EN 1856-1 T600 N1 D Vm L20040 050
3. 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
4. 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
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:  

Niet van toepassing
6. 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
7. 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-00373-70** uit van de productiecontrole
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:  

Niet van toepassing

<b>Prestatieverklaring</b>	<b>Metaloterm® US</b>	NL	2/4
No. 00373	EN 1856-1:2009	US_DoP_00373_NL_H	

9. Aangegeven prestatie

	<b>Essentiele kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>
9.1	Drukbelasting  Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 tot 2 DN (100- 150): tot aan 30 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 (100-150): T450 - 050 Model 2 DN (100-150): T600 - 050 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-1:2009
9.3	Gasdichtheid/lekk	Model 1 DN (100-150): N1 Model 2 DN (100-150): N1	EN 1856-1:2009
9.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondin	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-1:2009
9.5	Warmteweerstandscoefficiënt	N.p.d.	EN 1856-1:2009
	Bestendigheid tegen thermische shock		
9.6	Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (100-150): Nee* Model 2 DN (100-150): Nee* * want aangeduid 0	EN 1856-1:2009
9.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (100-150): T450 Model 2 DN (100-150): T600	EN 1856-1:2009
9.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 tot 2 DN (100- 150): tot aan 10 m	EN 1856-1:2009
9.9	Niet-verticale installatie	Model 1 tot 2 DN (100-150): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 3 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 2 DN (100- 150): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	EN 1856-1:2009
	Duurzaamheid:		
9.11	Bestand tegen indringing van water en damp	Nee	EN 1856-1:2009
9.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 DN (100-150): Ja Model 2 DN (100-150): Ja	EN 1856-1:2009
9.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 DN (100-150): Vm Model 2 DN (100-150): Vm	EN 1856-1:2009
9.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 tot 2 DN (100-150): 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

<b>Prestatieverklaring</b>	<b>Metaloterm® US</b>		NL	3/4
No. 00373	EN 1856-2:2009		US_DoP_00373_NL_H	

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Concentrisch luchttoevoer-/rookgasafvoersysteem vervaardigd uit roestvaststaal - Metaloterm® US overeenkomstig EN 1856-2:2009**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  

Model 1 DN (ø100-150) EN 1856-2 T450 N1 D Vm L20040 050

Model 2 DN (ø100-150) EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20040 050
3. 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 de schoorsteen
4. 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
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:  

Niet van toepassing
6. 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
7. 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-00373-71** uit van de productiecontrole
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:  

Niet van toepassing

9. Aangegeven prestatie

	<b>Essentiele kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>
9.1	Drukbelasting  Schoorsteen secties, aansluitstukken en ondersteuning	Secties en aansluitstukken: Model 1 tot 2 DN (100- 150): tot aan 30 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 (100-150): T450 - 050 Model 2 DN (100-150): T600 - 050 Getest zonder afdekkap, met geventileerde plafonddoorvoer	EN 1856-2:2009
9.3	Gasdichtheid/lekk	Model 1 DN (100-150): N1 Model 2 DN (100-150): N1	EN 1856-2:2009
9.4	Stromingsweerstand van schoorsteen secties, aansluitstukken en uitmondngen	Overeenkomstig EN 13384-1	EN 1856-2:2009
9.5	Warmteweerstandcoëfficiënt	N.p.d.	EN 1856-2:2009
	Bestendigheid tegen thermische shock		
9.6	Schoorsteenbrandbestendigheid	Model 1 DN (100-150): Nee* Model 2 DN (100-150): Nee* * want aangeduid 0	EN 1856-2:2009
9.7	Thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Model 1 DN (100-150): T450 Model 2 DN (100-150): T600	EN 1856-2:2009
9.8	Treksterkte (alleen voor verbindingen van schoorsteensecties en aansluitstukken)	Model 1 tot 2 DN (100- 150): tot aan 10 m	EN 1856-2:2009
9.9	Niet-verticale installatie	Model 1 tot 2 DN (100-150): Maximale verslepingafstand tussen ondersteuning 3 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 2 DN (100- 150): Vrijstaande hoogte boven de laatste ondersteuning: 3 m Maximale afstand tussen laterale steunen: 4 m	EN 1856-2:2009
	Duurzaamheid:		
9.11	Bestand tegen indringing van water en damp	Nee	EN 1856-2:2009
9.12	Bestand tegen condensaatpenetratie	Model 1 DN (100-150): Ja Model 2 DN (100-150): Ja	EN 1856-2:2009
9.13	Bestand tegen corrosie	Model 1 DN (100-150): Vm Model 2 DN (100-150): Vm	EN 1856-2:2009
9.14	Bestand tegen vorst en dauw	Model 1 tot 2 DN (100-150): 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