



# YTELSES ERKLÆRING

Cpr: Dopcpr01

1) Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Stål Pipe System EN 1856-1:2009**

2) Handelsnavn på produktet: **EDW25, DW25, DWC25, Extetic, DW25AL**

(Betegnelse 1)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O30	for DN	80÷200	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 2)	EN 1856-1	T200	H1	W	V2	L50040	O30	for DN	80÷200	for DW25, DWC25, DW25AL
(Betegnelse 1a)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O30	for DN	250÷300	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 2a)	EN 1856-1	T200	H1	W	V2	L50050	O30	for DN	250÷300	for DW25, DWC25, DW25AL
(Betegnelse 3)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O45	for DN	350÷450	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 4)	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O60	for DN	500÷550	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 5)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50040	G70	for DN	80÷200	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 5a)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G70	for DN	200÷300	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 6)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G105	for DN	350÷450	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 7)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G140	for DN	500÷550	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 8)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50060	G140	for DN	550÷600	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 9)	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50060	G280	for DN	600÷800	for DW25, DWC25, Extetic, DW25AL
(Betegnelse 10)	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20040	G70	for DN	80÷200	for EDW25
(Betegnelse 10a)	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20050	G70	for DN	250÷300	for EDW25
(Betegnelse 11)	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20050	G105	for DN	350÷450	for EDW25
(Betegnelse 12)	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20050	G140	for DN	500÷550	for EDW25
(Betegnelse 13)	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20060	G140	for DN	550÷600	for EDW25
(Betegnelse 14)	EN 1856-1	T600	N1	W	Vm	L20060	G280	for DN	650÷800	for EDW25

3) Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren

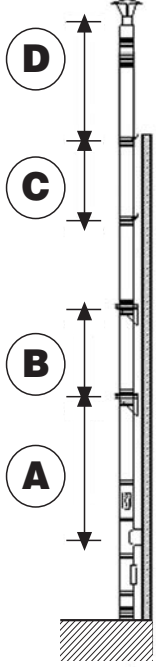
4) Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia

5) Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant

6) System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+

7) Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarssertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.

8) Erklært ytelse:

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELLSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON																																																																																																																																																												
Trykkfasthet	 <p>A: Maksimal høyde kan nå ved å bruke T 90°-element med startplate som grunnelement            B: maksimal høyde støttet av mellomplaten element med støttepar            C: maksimal avstand mellom to veggband            D: maksimal høyde når fra siste veggband</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diameter (mm)</th> <th colspan="4">Lengde</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>108</td><td>40</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>100</td><td>92</td><td>35</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>130</td><td>73</td><td>18</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>150</td><td>66</td><td>15</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>180</td><td>68</td><td>14</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>200</td><td>62</td><td>13</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>250</td><td>39</td><td>11</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>300</td><td>33</td><td>9</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>350</td><td>23</td><td>8</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>400</td><td>20</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>450</td><td>18</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>500</td><td>17</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>550</td><td>27</td><td>14</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>600</td><td>26</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>650</td><td>25</td><td>12</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>700</td><td>23</td><td>11</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>750</td><td>20</td><td>10</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>800</td><td>20</td><td>8</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <p>* Bruk wire braketter. Disse verdiene er kun gyldige for standardprodukt, se til følgende tabell</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diameter</th> <th>Innløp tykkelse</th> <th>Uttak tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>100</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>130</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>150</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>180</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>200</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>250</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>300</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>350</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>400</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>450</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>500</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>550</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>600</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>650</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>700</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>750</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>800</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> </tbody> </table> <p>For ytterligere forskjellig tykkelse fra bordet, vennligst kontakt Expo Teknisk avdeling</p>	Diameter (mm)	Lengde				A	B	C	D	80	108	40	4	2	100	92	35	4	2	130	73	18	4	2	150	66	15	4	2	180	68	14	4	2	200	62	13	4	2	250	39	11	4	2	300	33	9	3	2	350	23	8	1	1*	400	20	7	1	1*	450	18	6	1	1*	500	17	5	1	1*	550	27	14	1	1	600	26	13	1	1	650	25	12	1	1	700	23	11	1	1	750	20	10	1	1	800	20	8	1	1	Diameter	Innløp tykkelse	Uttak tykkelse	80	4/10	4/10	100	4/10	4/10	130	4/10	4/10	150	4/10	4/10	180	4/10	4/10	200	4/10	4/10	250	5/10	5/10	300	5/10	5/10	350	5/10	5/10	400	5/10	5/10	450	5/10	5/10	500	5/10	5/10	550	6/10	6/10	600	6/10	6/10	650	6/10	6/10	700	6/10	6/10	750	6/10	6/10	800	6/10	6/10	EN 1856-1:2009
Diameter (mm)	Lengde																																																																																																																																																													
	A	B	C	D																																																																																																																																																										
80	108	40	4	2																																																																																																																																																										
100	92	35	4	2																																																																																																																																																										
130	73	18	4	2																																																																																																																																																										
150	66	15	4	2																																																																																																																																																										
180	68	14	4	2																																																																																																																																																										
200	62	13	4	2																																																																																																																																																										
250	39	11	4	2																																																																																																																																																										
300	33	9	3	2																																																																																																																																																										
350	23	8	1	1*																																																																																																																																																										
400	20	7	1	1*																																																																																																																																																										
450	18	6	1	1*																																																																																																																																																										
500	17	5	1	1*																																																																																																																																																										
550	27	14	1	1																																																																																																																																																										
600	26	13	1	1																																																																																																																																																										
650	25	12	1	1																																																																																																																																																										
700	23	11	1	1																																																																																																																																																										
750	20	10	1	1																																																																																																																																																										
800	20	8	1	1																																																																																																																																																										
Diameter	Innløp tykkelse	Uttak tykkelse																																																																																																																																																												
80	4/10	4/10																																																																																																																																																												
100	4/10	4/10																																																																																																																																																												
130	4/10	4/10																																																																																																																																																												
150	4/10	4/10																																																																																																																																																												
180	4/10	4/10																																																																																																																																																												
200	4/10	4/10																																																																																																																																																												
250	5/10	5/10																																																																																																																																																												
300	5/10	5/10																																																																																																																																																												
350	5/10	5/10																																																																																																																																																												
400	5/10	5/10																																																																																																																																																												
450	5/10	5/10																																																																																																																																																												
500	5/10	5/10																																																																																																																																																												
550	6/10	6/10																																																																																																																																																												
600	6/10	6/10																																																																																																																																																												
650	6/10	6/10																																																																																																																																																												
700	6/10	6/10																																																																																																																																																												
750	6/10	6/10																																																																																																																																																												
800	6/10	6/10																																																																																																																																																												
Motstand mot brann	(Betegnelse 5, 5a, 10) G70 (Betegnelse 6, 11) G105 (Betegnelse 7, 8, 12, 13) G140 (Betegnelse 9, 14) G280 (Betegnelse 1, 2, 1a, 2a) O30 (Betegnelse 3) O45, (Betegnelse 4) O60	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Gasstetthet / lekkasje	Betegnelse (1, 1a, 3, 4) : P1 Betegnelse (5+14) : N1 Betegnelse (2, 2a) : H1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Verdi av ruhet	1 mm (i henhold til EN 13384-1)	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Strømningsmotstand for elementene	I henhold til EN 13384-1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Termisk motstand	0,35 m <sup>2</sup> k/W	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Termisk støtmotstand	(Betegnelse 5, 5a, 6, 7, 8, 9, 10, 10a, 11, 12, 13, 14) : G	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Ikke vertikal installasjon	Ja, maksimal vinkel 90°	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Komponenter utsatt for vindbelastning	Ja, se punkt D for trykkfasthet	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Vann- og dampdiffusjonsmotstand	W	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Holdbarhet mot korrosjon	Klasse V2 Klasse Vm (Betegnelse 9+14)	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Motstand mot fryse-tine	Pass	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Tak som går gjennom modul	Når systemene EDW25, DW25, DWC25, Extetic, DW25AL brukes i kombinasjon med takgjennomføring gjennom modul er betegnelsen G00 garantert i takgjennomføringsområdet. Bruken av en dobbeltvegget system fra andre leverandører, som har en desigasjon med hensyn til avstand til brennbare materialer på mindre enn eller lik 70 mm, er tillatt.																																																																																																																																																													

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklart ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. april 2016

(navn og funksjon)





# YTELSES ERKLÆRING

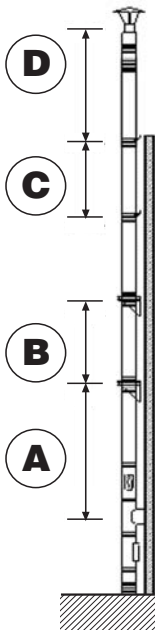
Cpr: Dopcpr02

- 1) Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Metallskorsteinssystem EN 1856-2, EN 1856-1**
- 2) Produktnavn: **SW, ESW, SW BLACK, FEREX PELLETT, FEREX LEGNA, SWCLICK, SMALTEX, FERELUX**

(Betegnelse 1)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50040 O 30	for DN 80+200 for SW, SW BLACK, SWCLICK
(Betegnelse 1a)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50040 O 30	for DN 80+200 for SW
(Betegnelse 2)	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50050 O30	for DN 220+500 for SW
(Betegnelse 2a)	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50050 O30	for DN 220+300 for SW
(Betegnelse 3)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G	for DN 80+200 for SW, SWCLICK
(Betegnelse 4)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50040 G500M	for DN 80+200 for SW, SWCLICK
(Betegnelse 5)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G	for DN 220+500 for SW
(Betegnelse 6)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50050 G500M	for DN 220+500 for SW
(Betegnelse 7)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L50060 G	for DN 550+900 for SW
(Betegnelse 8)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L50060 G500M	for DN 550+900 for SW
(Betegnelse 9)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20040 G	for DN 80+200 for ESW
(Betegnelse 10)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20040 G500M	for DN 80+200 for ESW
(Betegnelse 11)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20050 G	for DN 220+500 for ESW
(Betegnelse 12)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20050 G500M	for DN 220+500 for ESW
(Betegnelse 13)	EN 1856-2 T600 N1 W Vm L20060 G	for DN 550+900 for ESW
(Betegnelse 14)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L20060 G500M	for DN 550+900 for ESW
(Betegnelse 15)	EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G	for DN 80+200 for SW BLACK
(Betegnelse 16)	EN 1856-2 T450 N1 W V2 L50040 G800M	for DN 80+200 for SW BLACK
(Betegnelse 17)	EN 1856-2 T200 P1 W Vm L01120 O30	for DN 80+100 for Ferex Pellet
(Betegnelse 18)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01200 GXXXNM	for DN 120+180 for Ferex Legna
(Betegnelse 19)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01200 G800M	for DN 200 for Ferex Legna
(Betegnelse 20)	EN 1856-2 T600 N1 D Vm L01120 GXXXNM	for DN 80+120 for Ferex Pellet
(Betegnelse 21)	EN 1856-2 T200 P1 D V2 L80120 O30M	for DN 80+100 for Smaltex
(Betegnelse 22)	EN 1856-2 T200 N1 D V2 L80120 GXXXNM	for DN 80+100 for Smaltex
(Betegnelse 23)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L80120 GXXXNM	for DN 80+100 for Smaltex
(Betegnelse 24)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L80200 GXXXNM	for DN 120+180 for Smaltex
(Betegnelse 25)	EN 1856-2 T600 N1 D V2 L80200 G800M	for DN 200 for Smaltex
(Betegnelse 26)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L80080 O30M	for DN 80+120 for Smaltex
(Betegnelse 27)	EN 1856-2 T200 N1 W V2 L80080 G375NM CG	for DN 80+120 for Smaltex
(Betegnelse 28)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L80080 G375NM	for DN 80+120 for Smaltex
(Betegnelse 29)	EN 1856-2 T200 P1 W V2 L80120 O30M	for DN 80+120 for Ferelux
(Betegnelse 30)	EN 1856-2 T200 N1 W V2 L80120 G375NM CG	for DN 80+120 for Ferelux
(Betegnelse 31)	EN 1856-2 T600 N1 W V2 L80120 G375NM	for DN 80+120 for Ferelux

- 3) Tiltent bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren
- 4) Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia
- 5) Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant
- 6) System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+
- 7) Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarssertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.

8) Erklært ytelse:

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELLSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON																																																																																																																																																
Trykkfasthet, Strekkstyrke, Motstand mot sidevind	 <p>A: Maksimal høyde kan nås ved å bruke T 90°-elementet med startplate som grunnelement            B: maksimal høyde støttet av mellomplaten element med støttepar            C: maksimal avstand mellom to veggband            D: maksimal høyde nås fra siste veggband</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diameter (mm)</th> <th colspan="4">Lengde</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>164</td><td>79</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>97</td><td>142</td><td>69</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>100</td><td>140</td><td>68</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>110</td><td>127</td><td>61</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>120</td><td>116</td><td>56</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>125</td><td>110</td><td>54</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>130</td><td>107</td><td>52</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>140</td><td>100</td><td>48</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>150</td><td>93</td><td>36</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>155</td><td>88</td><td>34</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>160</td><td>97</td><td>33</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>180</td><td>86</td><td>30</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>200</td><td>77</td><td>27</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>220</td><td>70</td><td>24</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>230</td><td>63</td><td>20</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>250</td><td>62</td><td>21</td><td>4</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>300</td><td>60</td><td>15</td><td>3</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>350</td><td>46</td><td>31</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>400</td><td>41</td><td>27</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>450</td><td>36</td><td>24</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>500</td><td>33</td><td>21</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>550</td><td>19</td><td>20</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>600</td><td>18</td><td>18</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>650</td><td>16</td><td>16</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>700</td><td>15</td><td>15</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>750</td><td>14</td><td>14</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>800</td><td>13</td><td>13</td><td>1</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Diameter (mm)	Lengde				A	B	C	D	80	164	79	4	1.5	97	142	69	4	1.5	100	140	68	4	1.5	110	127	61	4	1.5	120	116	56	4	1.5	125	110	54	4	1.5	130	107	52	4	1.5	140	100	48	4	1.5	150	93	36	4	1.5	155	88	34	4	1.5	160	97	33	4	1.5	180	86	30	4	1.5	200	77	27	4	1.5	220	70	24	4	1.5	230	63	20	4	1.5	250	62	21	4	1.5	300	60	15	3	1.5	350	46	31	1	1	400	41	27	1	1	450	36	24	1	1	500	33	21	1	1	550	19	20	1	1	600	18	18	1	1	650	16	16	1	1	700	15	15	1	1	750	14	14	1	1	800	13	13	1	1	EN 1856-1:2009
Diameter (mm)	Lengde																																																																																																																																																	
	A	B	C	D																																																																																																																																														
80	164	79	4	1.5																																																																																																																																														
97	142	69	4	1.5																																																																																																																																														
100	140	68	4	1.5																																																																																																																																														
110	127	61	4	1.5																																																																																																																																														
120	116	56	4	1.5																																																																																																																																														
125	110	54	4	1.5																																																																																																																																														
130	107	52	4	1.5																																																																																																																																														
140	100	48	4	1.5																																																																																																																																														
150	93	36	4	1.5																																																																																																																																														
155	88	34	4	1.5																																																																																																																																														
160	97	33	4	1.5																																																																																																																																														
180	86	30	4	1.5																																																																																																																																														
200	77	27	4	1.5																																																																																																																																														
220	70	24	4	1.5																																																																																																																																														
230	63	20	4	1.5																																																																																																																																														
250	62	21	4	1.5																																																																																																																																														
300	60	15	3	1.5																																																																																																																																														
350	46	31	1	1																																																																																																																																														
400	41	27	1	1																																																																																																																																														
450	36	24	1	1																																																																																																																																														
500	33	21	1	1																																																																																																																																														
550	19	20	1	1																																																																																																																																														
600	18	18	1	1																																																																																																																																														
650	16	16	1	1																																																																																																																																														
700	15	15	1	1																																																																																																																																														
750	14	14	1	1																																																																																																																																														
800	13	13	1	1																																																																																																																																														
Ikke vertikal installasjon	For Dn 60÷300 - 3 m mellom støttene for SW, ESW, SW BLACK, SWCLICK	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Motstand mot brann	(Betegnelse 3+16, 18, 19, 20, 23, 24, 25) G (Betegnelse 1, 1a, 2a, 2, 17, 21, 22) O	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Gasstetthet / lekkasje	Betegnelse 1, 2, 17, 21, 26, 29 : P1 Betegnelse 1a, 2a : H1 (Betegnelse 3+16, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31) : N1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Verdi av ruhet	1 mm (i henhold til EN 13384-1)	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Strømningsmotstand for elementene	I henhold til EN 13384-1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Termisk motstand	0.0 m <sup>2</sup> C / W	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Termisk støtmotstand	(Betegnelse 1, 1a, 2, 2a, 3, 17, 21, 26, 29) : O30	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Temperaturklasse	Temperaturklasse: T200 (Betegnelse 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15) G avstand brennbart materiale ikke aktuelt (Betegnelse 4, 6, 8, 10, 12, 14) G500M (Betegnelse 16, 19, 25) G800M (Betegnelse 18, 20, 22, 23, 24) GXXNM for DN 80+180 (Betegnelse 27, 28, 30, 31) G375NM Temperaturklasse: T600	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Vann- og dampdiffusjonsmotstand	(Betegnelse 1+7, 9, 11, 13, 15, 17, 21) : W (Betegnelse 8, 10, 12, 14, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31) : D	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Holdbarhet mot korrosjon	Klasse V2 for Betegnelse 1+8, 15, 16, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 Klasse Vm for betegnelse 9+14, 17+20	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																
Motstand mot fryse-tine	Pass	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklarerert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. april 2016

(navn og funksjon)





# YTELSES ERKLÆRING

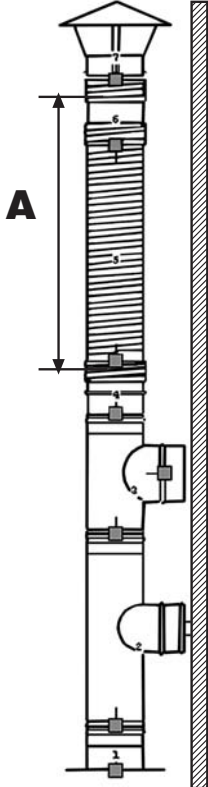
Cpr: Dopcpr03

- 1) Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Stål pipe System EN 1856-2**
- 2) Produktnavn: **Expoflex, Expoflex (Flexy), Flexeco, Corrflex, Extraflex**

(Betegnelse 1)	EN 1856-2	T200 P1 W V2	L50010/12 O	for DN 50÷160	for Expoflex
(Betegnelse 2)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50010/12 G	for DN 50÷400	for Expoflex
(Betegnelse 3)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L70010/12 G	for DN 50÷400	for Extraflex
(Betegnelse 4)	EN 1856-2	T200 P1 W V2	L70010/12 O	for DN 50÷160	for Extraflex
(Betegnelse 5)	EN 1856-2	T600 N1 W Vm	L20010/12 O	for DN 60÷400	for Flex Eco
(Betegnelse 6)	EN 1856-2	T120 P1 W V2	L50012 O	for DN 50÷80	for Expoflex (Flexy)
(Betegnelse 7)	EN 1856-2	T200 P1 D V2	L50010/12 O	for DN 50÷160	for Corrflex
(Betegnelse 8)	EN 1856-2	T600 N1 D V2	L50010/12 G	for DN 50÷400	for Corrflex

- 3) Tiltent bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren
- 4) Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia
- 5) Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant
- 6) System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+
- 7) Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarssertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.

8) Erklært ytelse:

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELLSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON																																																																																													
Trykfasthet, strekk motstand og torsjonsstyrke	 <p>A: maksimal høyde nås i meter.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diameter (mm)</th> <th>Tykkelse 0,10 mm</th> <th>Tykkelse 0,12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>110</td><td>97</td></tr> <tr><td>60</td><td>110</td><td>97</td></tr> <tr><td>80</td><td>110</td><td>97</td></tr> <tr><td>100</td><td>94</td><td>84</td></tr> <tr><td>110</td><td>88</td><td>79</td></tr> <tr><td>120</td><td>84</td><td>75</td></tr> <tr><td>130</td><td>79</td><td>71</td></tr> <tr><td>140</td><td>76</td><td>68</td></tr> <tr><td>150</td><td>73</td><td>66</td></tr> <tr><td>160</td><td>70</td><td>63</td></tr> <tr><td>180</td><td>66</td><td>60</td></tr> <tr><td>200</td><td>62</td><td>57</td></tr> <tr><td>220</td><td>59</td><td>54</td></tr> <tr><td>250</td><td>56</td><td>51</td></tr> <tr><td>280</td><td>53</td><td>49</td></tr> <tr><td>300</td><td>51</td><td>48</td></tr> <tr><td>350</td><td>48</td><td>45</td></tr> <tr><td>400</td><td>46</td><td>43</td></tr> </tbody> </table> <p>* Maksimal gjeldende torsjonsstyrke.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diameter (mm)</th> <th>torsjonsstyrke [kg.m]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>1,7</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,8</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,1</td></tr> <tr><td>130</td><td>3,3</td></tr> <tr><td>140</td><td>3,6</td></tr> <tr><td>150</td><td>3,8</td></tr> <tr><td>160</td><td>4,1</td></tr> <tr><td>180</td><td>4,6</td></tr> <tr><td>200</td><td>5,1</td></tr> <tr><td>220</td><td>5,6</td></tr> <tr><td>250</td><td>6,4</td></tr> <tr><td>280</td><td>7,1</td></tr> <tr><td>300</td><td>7,6</td></tr> <tr><td>350</td><td>8,9</td></tr> <tr><td>400</td><td>10,2</td></tr> </tbody> </table>	Diameter (mm)	Tykkelse 0,10 mm	Tykkelse 0,12 mm	50	110	97	60	110	97	80	110	97	100	94	84	110	88	79	120	84	75	130	79	71	140	76	68	150	73	66	160	70	63	180	66	60	200	62	57	220	59	54	250	56	51	280	53	49	300	51	48	350	48	45	400	46	43	Diameter (mm)	torsjonsstyrke [kg.m]	50	1,7	60	1,8	80	2,0	100	2,5	120	3,1	130	3,3	140	3,6	150	3,8	160	4,1	180	4,6	200	5,1	220	5,6	250	6,4	280	7,1	300	7,6	350	8,9	400	10,2	EN 1856-2:2009
Diameter (mm)	Tykkelse 0,10 mm	Tykkelse 0,12 mm																																																																																													
50	110	97																																																																																													
60	110	97																																																																																													
80	110	97																																																																																													
100	94	84																																																																																													
110	88	79																																																																																													
120	84	75																																																																																													
130	79	71																																																																																													
140	76	68																																																																																													
150	73	66																																																																																													
160	70	63																																																																																													
180	66	60																																																																																													
200	62	57																																																																																													
220	59	54																																																																																													
250	56	51																																																																																													
280	53	49																																																																																													
300	51	48																																																																																													
350	48	45																																																																																													
400	46	43																																																																																													
Diameter (mm)	torsjonsstyrke [kg.m]																																																																																														
50	1,7																																																																																														
60	1,8																																																																																														
80	2,0																																																																																														
100	2,5																																																																																														
120	3,1																																																																																														
130	3,3																																																																																														
140	3,6																																																																																														
150	3,8																																																																																														
160	4,1																																																																																														
180	4,6																																																																																														
200	5,1																																																																																														
220	5,6																																																																																														
250	6,4																																																																																														
280	7,1																																																																																														
300	7,6																																																																																														
350	8,9																																																																																														
400	10,2																																																																																														
Fleksibilitet	Maksimal helning 45°	EN 1856-2:2009																																																																																													
Trekkraft	Pass																																																																																														
Motstand mot brann	(Betegnelse 2, 3, 5, 8) G (Betegnelse 1, 4, 5, 6, 7) O (Betegnelse 2, 3, 5, 8) T600	EN 1856-2:2009																																																																																													
Temperaturklasse	(Betegnelse 1, 4, 7) T200 (Betegnelse 6) T120	EN 1856-2:2009																																																																																													
Gasstetthet / lekkasje	Betegnelse 1, 4 : P1 Betegnelse 2, 3, 5 : N1	EN 1856-2:2009																																																																																													
Verdi av ruhet	1 mm (i henhold til EN 13384-1)	EN 1856-2:2009																																																																																													
Strømningsmotstand for elementene	I henhold til EN 13384-1	EN 1856-2:2009																																																																																													
Termisk motstand	0.0 m <sup>2</sup> C / W	EN 1856-2:2009																																																																																													
Komponenter utsatt for vindbelastning	Passer	EN 1856-2:2009																																																																																													
Vann- og dampdiffusjonsmotstand	Passer	EN 1856-2:2009																																																																																													
Holdbarhet mot korrosjon	Klasse V2 Klasse Vm for betegnelse 5	EN 1856-2:2009																																																																																													
Motstand mot fryse-tine	Pass	EN 1856-2:2009																																																																																													

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. april 2016

(navn og funksjon)







# YTELSES ERKLÆRING

Cpr: Dopcpr04

- 1) Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Skorsteinssystem med stiv eller fleksibel innerforing og tilbehør laget av polypropylen EN14471:2013-A12015**
- 2) Handelsnavn på produktet: **Plast'in, Plast'inox, Bivent, KITex**

(Betegnelse 1)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O00 I E U /U0	for DN	60÷100 mm	(Plast'in) KITex
(Betegnelse 2)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O00 I E U /U0	for DN	60÷100 mm	(Plast'in)
(Betegnelse 3)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O00 I E U /U0	for DN	110÷160 mm	(Plast'in)
(Betegnelse 4)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O00 I E U /U0	for DN	110÷160 mm	(Plast'in)
(Betegnelse 5)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O00 I E U /U0	for DN	175÷ 200 mm	(Plast'in)
(Betegnelse 6)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O00 I E U /U0	for DN	175÷ 200 mm	(Plast'in)
(Betegnelse 7)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O00 I E U /U0			(Plast'in)
(Betegnelse 8)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O00 I E U 0	for DN	60/80+80/100	(Plast'inox)
(Betegnelse 9)	EN 14471	T120 O H1 W 2	O00 I E U 0	for DN	60/100+80/125	(Bivent)
(Betegnelse 10)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O00 I E U 0	for DN	60/100+80/125	(Bivent)

- 3) Tiltent bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren
- 4) Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia
- 5) Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant
- 6) System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+
- 7) Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarsertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON
Trykkfasthet	Sende	EN 14471:2013-A12015
Motstand mot brann	O	EN 14471:2013-A12015
Temperaturklasse	(Betegnelse 1+10) T120	
Gasstetthet/lekkasje	Betegnelse (1, 3, 5, 7, 8, 10) P1 Betegnelse (2, 4, 6, 9) H1	EN 14471:2013-A12015
Komponenter utsatt for vindbelastning	Sende	EN 14471:2013-A12015
Holdbarhet mot kjemikalier		EN 14471:2013-A12015
Kondens og vannbestandighet	W	
Bøye- og strekkmotstand	Sende	
Langsiktig termisk motstand	2	
Kondensatmotstand	Sende	
Holdbarhet mot UV	Betegnelse (1+7): ikke tillatt Betegnelse (8+10): tillatt	EN 14471:2013-A12015
Holdbarhet mot termisk belastning	Sende	

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 8.  
Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. oktober 2017

(navn og funksjon)



# YTELSES ERKLÆRING

Cpr: Dopcpr06

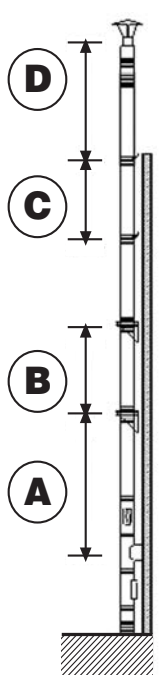
- 1) Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Metallskorsteinssystem EN 1856-1**
- 2) Handelsnavn på produktet: **SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex**

(Betegnelse 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50040 O30	for DN 80÷200	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 1a)	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50050 O30	for DN 200÷300	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 2)	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50050 O45	for DN 350÷450	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 3)	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50050 O60	for DN 500÷550	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 3a)	EN 1856-1	T200 P1 W V2 L50060 O120	for DN 600÷800	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 4)	EN 1856-1	T600 N1 W V2 L50040 G50	for DN 80÷300	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 5)	EN 1856-1	T600 N1 W V2 L50050 G75	for DN 350÷450	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 6)	EN 1856-1	T600 N1 W V2 L50050 G100	for DN 500÷550	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 7)	EN 1856-1	T600 N1 W V2 L50060 G100	for DN 550÷600	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 8)	EN 1856-1	T600 N1 W V2 L50060 G200	for DN 650÷800	for SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex
(Betegnelse 9)	EN 1856-1	T200 H1 W V2 L50040 O30	for DN 80÷200	for SDW50, SDWC50, Extetic
(Betegnelse 10)	EN 1856-1	T200 H1 W V2 L50050 O30	for DN 200÷300	for SDW50, SDWC50, Extetic

- 3) Tiltent bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren
- 4) Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia
- 5) Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant
- 6) System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+
- 7) Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarssertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.



8) Erklært ytelse:

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELLSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON																																																																																																																																																												
Trykkfasthet	 <p>A: maksimal høyde kan nås ved å bruke T 90°-elementet med startplate som grunnelement            B: maksimal høyde støttet av mellomplaten element med støttepar            C: maksimal avstand mellom to veggband            D: maksimal høyde når fra siste veggband</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diameter (mm)</th> <th colspan="4">Lengde</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>72</td><td>26</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>100</td><td>63</td><td>24</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>130</td><td>52</td><td>18</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>150</td><td>47</td><td>11</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>180</td><td>42</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>200</td><td>39</td><td>9</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>250</td><td>30</td><td>8</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>300</td><td>25</td><td>6</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>350</td><td>23</td><td>8</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>400</td><td>20</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>450</td><td>18</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>500</td><td>17</td><td>5</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>550</td><td>22</td><td>8</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>600</td><td>20</td><td>8</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>650</td><td>20</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>700</td><td>18</td><td>7</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>750</td><td>17</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> <tr><td>800</td><td>15</td><td>6</td><td>1</td><td>1*</td></tr> </tbody> </table> <p>* Bruk wire braketter Disse verdiene er kun gyldige for standardprodukt, se til følgende tabell</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Diameter</th> <th>Innløp tykkelse</th> <th>Uttak tykkelse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>100</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>130</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>150</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>180</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>200</td><td>4/10</td><td>4/10</td></tr> <tr><td>250</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>300</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>350</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>400</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>450</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>500</td><td>5/10</td><td>5/10</td></tr> <tr><td>550</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>600</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>650</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>700</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>750</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> <tr><td>800</td><td>6/10</td><td>6/10</td></tr> </tbody> </table> <p>For ytterligere forskjellig tykkelse fra bordet, vennligst kontakt Expo Teknisk avdeling</p>	Diameter (mm)	Lengde				A	B	C	D	80	72	26	4	2	100	63	24	4	2	130	52	18	4	2	150	47	11	4	2	180	42	9	4	2	200	39	9	4	2	250	30	8	4	2	300	25	6	3	2	350	23	8	1	1*	400	20	7	1	1*	450	18	6	1	1*	500	17	5	1	1*	550	22	8	1	1*	600	20	8	1	1*	650	20	7	1	1*	700	18	7	1	1*	750	17	6	1	1*	800	15	6	1	1*	Diameter	Innløp tykkelse	Uttak tykkelse	80	4/10	4/10	100	4/10	4/10	130	4/10	4/10	150	4/10	4/10	180	4/10	4/10	200	4/10	4/10	250	5/10	5/10	300	5/10	5/10	350	5/10	5/10	400	5/10	5/10	450	5/10	5/10	500	5/10	5/10	550	6/10	6/10	600	6/10	6/10	650	6/10	6/10	700	6/10	6/10	750	6/10	6/10	800	6/10	6/10	EN 1856-1:2009
Diameter (mm)	Lengde																																																																																																																																																													
	A	B	C	D																																																																																																																																																										
80	72	26	4	2																																																																																																																																																										
100	63	24	4	2																																																																																																																																																										
130	52	18	4	2																																																																																																																																																										
150	47	11	4	2																																																																																																																																																										
180	42	9	4	2																																																																																																																																																										
200	39	9	4	2																																																																																																																																																										
250	30	8	4	2																																																																																																																																																										
300	25	6	3	2																																																																																																																																																										
350	23	8	1	1*																																																																																																																																																										
400	20	7	1	1*																																																																																																																																																										
450	18	6	1	1*																																																																																																																																																										
500	17	5	1	1*																																																																																																																																																										
550	22	8	1	1*																																																																																																																																																										
600	20	8	1	1*																																																																																																																																																										
650	20	7	1	1*																																																																																																																																																										
700	18	7	1	1*																																																																																																																																																										
750	17	6	1	1*																																																																																																																																																										
800	15	6	1	1*																																																																																																																																																										
Diameter	Innløp tykkelse	Uttak tykkelse																																																																																																																																																												
80	4/10	4/10																																																																																																																																																												
100	4/10	4/10																																																																																																																																																												
130	4/10	4/10																																																																																																																																																												
150	4/10	4/10																																																																																																																																																												
180	4/10	4/10																																																																																																																																																												
200	4/10	4/10																																																																																																																																																												
250	5/10	5/10																																																																																																																																																												
300	5/10	5/10																																																																																																																																																												
350	5/10	5/10																																																																																																																																																												
400	5/10	5/10																																																																																																																																																												
450	5/10	5/10																																																																																																																																																												
500	5/10	5/10																																																																																																																																																												
550	6/10	6/10																																																																																																																																																												
600	6/10	6/10																																																																																																																																																												
650	6/10	6/10																																																																																																																																																												
700	6/10	6/10																																																																																																																																																												
750	6/10	6/10																																																																																																																																																												
800	6/10	6/10																																																																																																																																																												
Motstand mot brann	(Betegnelse 4) G50 (Betegnelse 5) G75 (Betegnelse 6) G100 (Betegnelse 7) G100 (Betegnelse 8) G200 (Betegnelse 1,1a, 9,10) O30 (Betegnelse 2) O45, (Betegnelse 3) O60 (Betegnelse 3a) O120	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Gasstetthet / lekkasje	Betegnelse 1+3a : P1 Betegnelse 4+8 : N1 Betegnelse 9+10 : H1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Verdi av ruhet	1 mm (i henhold til EN 13384-1)	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Strømningsmotstand for elementene	I henhold til EN13384-1	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Termisk motstand	0,56 m <sup>2</sup> /k/W	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Termisk støtmotstand	Betegnelse (4, 5, 6, 7, 8) G EN 1856-1:2009 Betegnelse (1, 1a, 2, 3, 3a, 9, 10) O																																																																																																																																																													
Ikke vertikal installasjon	Ja, maksimal vinkel 90°	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Komponenter utsatt for vindbelastning	Ja, se punkt D for trykkfasthet	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Vann- og dampdiffusjonsmotstand	W	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Holdbarhet mot korrosjon	Klasse V2	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Motstand mot fryse-tine	Pass	EN 1856-1:2009																																																																																																																																																												
Tak som går gjennom modul	Når systemene SDW50, SDWC50, Extetic, Cerex brukes i kombinasjon med at taket går gjennom modulen betegnelse G00 er garantert i takgjennomføringen område. Bruken av et dobbeltvegget system fra andre leverandører, som har en desigasjon mht avstand til brennbare materialer på mindre enn eller lik til 70 mm, er tillatt.																																																																																																																																																													

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

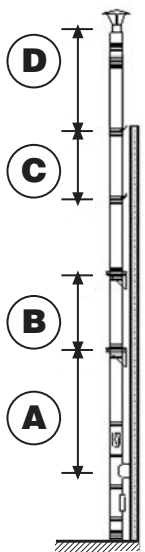
(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. april 2016

(navn og funksjon)



- Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Stålpipesystem EN 1856-1, EN 1856-2**
- Handelsnavn på produktet: **ADW10, ADWC10, EADW10**

(Betegnelse 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	for DN 80÷300	for ADW10, ADWC10
(Betegnelse 2)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50040 G500M	for DN 80÷300	for ADW10, ADWC10
(Betegnelse 3)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50040 G	for DN 80÷300	for ADW10, ADWC10
(Betegnelse 4)	EN 1856-1	T200 P1 W Vm	L20040 O30	for DN 80÷300	for EADW10
- Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren
- Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia
- Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant
- System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+
- Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarsertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.
- Erklært ytelse:

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON																																												
Trykkfasthet	 <p>A: maksimal høyde kan nås ved å bruke T 90°-elementet med startplate som grunnelement            B: maksimal høyde støttet av mellomplaten element med støttepar            C: maksimal avstand mellom to veggband            D: maksimal høyde nås fra siste veggband</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Diameter (mm)</th> <th colspan="4">Lengde</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>77</td> <td>37</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>63</td> <td>31</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>49</td> <td>24</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>41</td> <td>20</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>36</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>34</td> <td>12</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>230</td> <td>32</td> <td>11</td> <td>4</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	Diameter (mm)	Lengde				A	B	C	D	80	77	37	4	1.5	100	63	31	4	1.5	130	49	24	4	1.5	160	41	20	4	1.5	180	36	14	4	1.5	200	34	12	4	1.5	230	32	11	4	1.5	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009
Diameter (mm)	Lengde																																													
	A	B	C	D																																										
80	77	37	4	1.5																																										
100	63	31	4	1.5																																										
130	49	24	4	1.5																																										
160	41	20	4	1.5																																										
180	36	14	4	1.5																																										
200	34	12	4	1.5																																										
230	32	11	4	1.5																																										
Motstand mot brann	(Betegnelse: 1, 4) O30 (Betegnelse: 2) G500M (Betegnelse: 3) G	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Gasstetthet / lekkasje	Betegnelse 1, 4 : P1 Betegnelse 2, 3 : N1	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Verdi av ruhet	1 mm (i henhold til EN 13384-1)	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Strømningsmotstand for elementene	I henhold til EN 13384-1	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Termisk motstand	0,20 m <sup>2</sup> k/W	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Termisk støtmotstand	(Betegnelse 2, 3) G	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Ikke vertikal installasjon	Ja, maksimal vinkel: 90°	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Komponenter utsatt for vindbelastning	Ja, se punkt D for trykkfasthet	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Vann- og dampdiffusjonsmotstand	W	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Holdbarhet mot korrosjon	Klasse V2	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												
Motstand mot fryse-tine	Pass	EN 1856-1:2009, EN 1856-2:2009																																												

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklarerert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. april 2016

(navn og funksjon)





# YTELSES ERKLÆRING

Cpr: Dopcpr08

- Unik identifikasjonskode for produkttypen: **Stålpipesystem EN 1856-1, EN 14989-2**
- Produktnavn: **Bivent inox/inox, Bivent inox/inox Black, Coax/CLV**

(Betegnelse 1)	EN 1856-1 - EN 14989-2	T200 P1 W V2 L50040	O50
(Betegnelse 2)	EN 1856-1 - EN 14989-2	T600 N1 W V2 L50040	G80
(Betegnelse 3)	EN 1856-1 - EN 14989-2	T600 N1 W V2 L50040	G100
- Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner, som forutsatt av produsenten: Skorsteinssystem for transport av forbrenningsprodukter fra ildsteder til den ytre atmosfæren
- Navn og kontaktadresse for produsenten: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italia
- Navn og kontaktadresse for den autoriserte representanten: Ikke relevant
- System eller systemer for vurdering og verifisering av konstans i ytelsen for byggeproduktet: System 2+
- Det meldte organet KIWA CERMET ITALIA S.p.a, med identifikasjonsnummer 0476, utført i henhold for System 2+ den første inspeksjonen av produksjonsanlegget og av fabrikkens produksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og utstedt samsvarssertifikatet for fabrikkproduksjonen kontroll.
- Erklært ytelse:

VIKTIGSTE EGENSKAPER	YTELLSER	HARMONISERT TEKNISK SPESIFIKASJON
Trykkfasthet	Pass	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Branntmotstand	O50 (Betegnelse 1) G80 (Betegnelse 2) G100 (Betegnelse 3)	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Gasstetthet / lekkasje	Betegnelse 1 : P1 Betegnelse 2 : N1	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Verdi av ruhet	1 mm (i henhold til EN 13384-1)	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Strømningsmotstand av elementene	I henhold til EN 13384-1	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Termisk motstand	0,59 m <sup>2</sup> k/W	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Termisk støtmotstand	Betegnelse 2, G	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Ikke vertikal installasjon	Ja, maksimal vinkel: 90°	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Komponenter utsatt for vindbelastning	Pass	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Vann- og dampdiffusjonsmotstand	W	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Holdbarhet mot korrosjon	Klasse V2	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Motstand mot fryse-tine	Pass	EN 1856-1:2009, EN 14989-2

Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med deklartert ytelse i punkt 8. Denne ytelseserklæringen er utstedt under eget ansvar av produsenten identifisert i punkt 4.

(sted og dato for utstedelse)  
Borgo San Siro 1. april 2016

(navn og funksjon)