



PERFORMANS BEYANI

Cpr: Dopcpr01

- 1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 1856-1 metal baca sistemleri**
- 2) İmalat ürün tanımı: **EDW25, DW25, DWC25, Extetic, DW25AL**

(atama 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	Çaplar: DN 80 ÷ 300
(atama 2)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O45	Çaplar: DN 350 ÷ 450
(atama 3)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O60	Çaplar: DN 500 ÷ 550
(atama 4)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50040 G70	Çaplar: DN 80 ÷ 300
(atama 5)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G105	Çaplar: DN 350 ÷ 450
(atama 6)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G140	Çaplar: DN 500 ÷ 550
(atama 7)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G140	Çaplar: DN 550 ÷ 600
(atama 8)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G280	Çaplar: DN 600 ÷ 800
(atama 9)	EN 1856-1	T600 N1 W Vm	L20040 G70	Çaplar: DN 80 ÷ 300
(atama 10)	EN 1856-1	T600 N1 W Vm	L20050 G105	Çaplar: DN 350 ÷ 450
(atama 11)	EN 1856-1	T600 N1 W Vm	L20050 G140	Çaplar: DN 500 ÷ 550
(atama 12)	EN 1856-1	T600 N1 W Vm	L20060 G140	Çaplar: DN 550 ÷ 600
(atama 13)	EN 1856-1	T600 N1 W Vm	L20060 G280	Çaplar: DN 650 ÷ 800

- 3) Uygulanabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi
- 4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy
- 5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz
- 6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+
- 7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetiminin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir
- 8) Beyan edilen performans:

GEREKLİ ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART
Basınç dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009
Yangın dayanımı	(Atama 4, 9) G70 (Atama 5, 10) G105 (Atama 6, 11) G140 (Atama 7, 12) G140 (Atama 8, 13) G280	EN 1856-1:2009
Duman sızdırmazlığı	(Atama 1 ÷ 3) : P1 (Atama 4 ÷ 13) : N1	EN 1856-1:2009
Pürüzlülük katsayısı	1 mm (EN 13384-1'ye göre)	EN 1856-1:2009
Bileşenlerin akış direnci katsayısı	EN 13384-1'ye göre	EN 1856-1:2009
Isıl dayanım	0,35 m ² k/W	EN 1856-1:2009
Isıl şok dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009
Dikey olmayan montaj	Geçer	EN 1856-1:2009
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 1856-1:2009
Buhara ve yağışmaya dayanıklılık	Geçer	EN 1856-1:2009
Korozyon dayanımı	Sınıf V2 (atama 1 ÷ 8) Sınıf Vm (atama 9 ÷ 13)	EN 1856-1:2009
Donma ve çözülme dayanıklılığı	Geçer	EN 1856-1:2009

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.

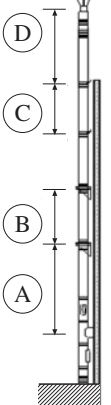
Yer ve tarih
Borgo San Siro 01/07/2013

İsim ve görev

- 1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 1856-2, EN 1856-1 metal baca sistemleri**
- 2) İmalat ürün tanımı: **SW, ESW, SWBLACK, FEREX PELLETT, FEREX LEGNA**

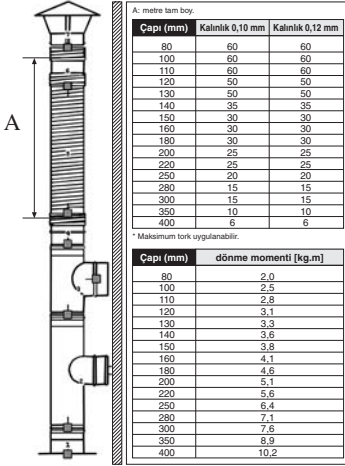
(atama 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30 / O60	Çaplar: DN 80÷200 (SW, SWBLACK)
(atama 2)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O30	Çaplar: DN 220÷500 (SW)
(atama 3)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50040 G	Çaplar: DN 80÷200 (SW)
(atama 4)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50040 G500	Çaplar: DN 80÷200 (SW)
(atama 5)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50050 G	Çaplar: DN 220÷500 (SW)
(atama 6)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50050 G500	Çaplar: DN 80÷500 (SW)
(atama 7)	EN 1856-2	T600 N1 W V2	L50060 G	Çaplar: DN 550÷900 (SW)
(atama 8)	EN 1856-2	T600 N1 D V2	L50060 G500	Çaplar: DN 550÷900 (SW)
(atama 9)	EN 1856-2	T600 N1 W Vm	L20040 G	Çaplar: DN 80÷200 (ESW)
(atama 10)	EN 1856-2	T600 N1 D Vm	L20040 G500	Çaplar: DN 80÷200 (ESW)
(atama 11)	EN 1856-2	T600 N1 W Vm	L20050 G	Çaplar: DN 220÷500 (ESW)
(atama 12)	EN 1856-2	T600 N1 D Vm	L20050 G500	Çaplar: DN 80÷500 (ESW)
(atama 13)	EN 1856-2	T600 N1 W Vm	L20060 G	Çaplar: DN 550÷900 (ESW)
(atama 14)	EN 1856-2	T600 N1 D Vm	L20060 G500	Çaplar: DN 550÷900 (ESW)
(atama 15)	EN 1856-2	T450 N1 W V2	L50040 G	Çaplar: (SWBLACK)
(atama 16)	EN 1856-2	T450 N1 W V2	L50040 G800M	Çaplar: DN 80÷300 (SWBLACK)
(atama 17)	EN 1856-2	T200 P1 W Vm	L01120 O30	Çaplar: DN 80÷100 (Ferex Pellet)
(atama 18)	EN 1856-2	T600 N1 D Vm	L01200/L01120 GXXXNM	Çaplar: DN 80÷180 (Ferex Legna / Ferex Pellet)
(atama 19)	EN 1856-2	T600 N1 D Vm	L01200 G800M	Çaplar: DN 200

- 3) Uygulanabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi
- 4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy
- 5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz
- 6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+
- 7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetiminin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir
- 8) Beyan edilen performans:

GEREKLİ ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART																																																																																																																																																	
Basınç dayanımı	 <table border="1"> <caption>A: Elemanı kullanarak ulaşılabilecek maksimum yükseklik T: Taban plakası ile 90° eğim unsur</caption> <caption>B: Maksimum yükseklik destekler gölge ile eleman sandviç plaka tarafından desteklenmektedir</caption> <caption>C: İki yaka duvar arasındaki maksimum mesafe</caption> <caption>D: Son yaka duvar üzerinde ulaşılabilecek maksimum yükseklik</caption> <thead> <tr> <th>Çapı (mm)</th> <th colspan="4">Metre</th> </tr> <tr> <th></th> <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>	Çapı (mm)	Metre					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 1856-2:2009
Çapı (mm)	Metre																																																																																																																																																		
	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																																																																																																																																															
Yangın dayanımı	(Atama 3 ÷ 16, 18, 19) G (Atama 1, 2, 17) O	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Duman sızdırmazlığı	(Atama 1, 2, 17) : P1 (Atama 3 ÷ 16, 18, 19) : N1	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Pürüzlülük katsayısı	1 mm (EN 13384-1'ye göre)	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Bileşenlerin akış direnci katsayısı	EN 13384-1'ye göre	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Isıl dayanım	0.0 m ² C / W	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Isıl şok dayanımı	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Buhara ve yoğuşmaya dayanıklılık	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Korozyon dayanımı	Sınıf V2 atama 1 ÷ 8, 15, 16 için Sınıf Vm atama 9 ÷ 14, 17 ÷ 19 için	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	
Donma ve çözülme dayanıklılığı	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																																																																																	

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.

- 1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 1856-2 metal baca sistemleri**
 - 2) İmalat ürün tanımı: **Expoflex, Flexeco, Corrflex, Extraflex**
- | | | | | |
|-----------|-----------|-------------|--------------|---------------------|
| (atama 1) | EN 1856-2 | T200 P1 WV2 | L50010/012 O | Çaplar: DN 80 ÷ 160 |
| (atama 2) | EN 1856-2 | T600 N1 WV2 | L50010/012 G | Çaplar: DN 60 ÷ 400 |
| (atama 3) | EN 1856-2 | T600 N1 WV2 | L70010/012 G | Çaplar: DN 60 ÷ 400 |
| (atama 4) | EN 1856-2 | T200 P1 WV2 | L70010/012 O | Çaplar: DN 80 ÷ 160 |
| (atama 5) | EN 1856-2 | T600 N1 WVm | L20010/012 G | Çaplar: DN 80 ÷ 300 |
- 3) Uygulabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi
 - 4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy
 - 5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz
 - 6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+
 - 7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetiminin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir
 - 8) Beyan edilen performans:

GEREKLİ ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART																																																																																					
Basınç, çekme ve bükme dayanımı	<p>Ürün için mekanik güç Tablosu EXPOFLEX, EXTRAFLEX, FLEXECO, CORRFLEX keçe ve olmayan</p>  <p>A: metre tam boy.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Çapı (mm)</th> <th>Kalınlık 0,10 mm</th> <th>Kalınlık 0,12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>100</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>110</td><td>60</td><td>60</td></tr> <tr><td>120</td><td>50</td><td>50</td></tr> <tr><td>130</td><td>50</td><td>50</td></tr> <tr><td>140</td><td>35</td><td>35</td></tr> <tr><td>150</td><td>30</td><td>30</td></tr> <tr><td>160</td><td>30</td><td>30</td></tr> <tr><td>180</td><td>30</td><td>30</td></tr> <tr><td>200</td><td>25</td><td>25</td></tr> <tr><td>220</td><td>25</td><td>25</td></tr> <tr><td>250</td><td>20</td><td>20</td></tr> <tr><td>280</td><td>15</td><td>15</td></tr> <tr><td>300</td><td>15</td><td>15</td></tr> <tr><td>350</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>400</td><td>5</td><td>6</td></tr> </tbody> </table> <p>* Maksimum tork uygulanabilir.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Çapı (mm)</th> <th>dönme momenti [kg.m]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>80</td><td>2,0</td></tr> <tr><td>100</td><td>2,5</td></tr> <tr><td>110</td><td>2,8</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>3,5</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>	Çapı (mm)	Kalınlık 0,10 mm	Kalınlık 0,12 mm	80	60	60	100	60	60	110	60	60	120	50	50	130	50	50	140	35	35	150	30	30	160	30	30	180	30	30	200	25	25	220	25	25	250	20	20	280	15	15	300	15	15	350	10	10	400	5	6	Çapı (mm)	dönme momenti [kg.m]	80	2,0	100	2,5	110	2,8	120	3,1	130	3,3	140	3,5	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
Çapı (mm)	Kalınlık 0,10 mm	Kalınlık 0,12 mm																																																																																					
80	60	60																																																																																					
100	60	60																																																																																					
110	60	60																																																																																					
120	50	50																																																																																					
130	50	50																																																																																					
140	35	35																																																																																					
150	30	30																																																																																					
160	30	30																																																																																					
180	30	30																																																																																					
200	25	25																																																																																					
220	25	25																																																																																					
250	20	20																																																																																					
280	15	15																																																																																					
300	15	15																																																																																					
350	10	10																																																																																					
400	5	6																																																																																					
Çapı (mm)	dönme momenti [kg.m]																																																																																						
80	2,0																																																																																						
100	2,5																																																																																						
110	2,8																																																																																						
120	3,1																																																																																						
130	3,3																																																																																						
140	3,5																																																																																						
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																																																																																						
Esneklik	Maksimum eğim 45°																																																																																						
Çekiş gücü	Geçer																																																																																						
Yangın dayanımı	(Atama 2, 3) G (Atama 1, 4) O	EN 1856-2:2009																																																																																					
Sıcaklık sınıfı	(Atama 2, 3, 5) T600 (Atama 1, 4) T200																																																																																						
Duman sızdırmazlığı	(Atama 1, 4) : P1 (Atama 2, 3) : N1	EN 1856-2:2009																																																																																					
Pürüzlülük katsayısı	1 mm (EN 13384-1'e göre)	EN 1856-2:2009																																																																																					
Bileşenlerin akış direnci katsayısı	EN 13384-1'e göre	EN 1856-2:2009																																																																																					
Isıl dayanım	0.0 m ² C / W	EN 1856-2:2009																																																																																					
Isıl şok dayanımı	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																					
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																					
Buhara ve yoğuşmaya dayanıklılık	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																					
Korozyon dayanımı	Sınıf V2	EN 1856-2:2009																																																																																					
Donma ve çözülme dayanıklılığı	Geçer	EN 1856-2:2009																																																																																					

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.



PERFORMANS BEYANI

Cpr: Dopcpr04

1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 14471 plasticon baca sistemleri**

2) İmalat ürün tanımı: **Plast'in, Plastinox, Bivent**

(atama 1)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O10 I C L /L0	Çaplar: DN 60 ÷ 200
(atama 2)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O10 E C L /L0	Çaplar: DN 60 ÷ 200
(atama 3)	EN 14471	T120 O P1 W 2	O30 I E L0	Çaplar: DN 60 ÷ 200

3) Uygulabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi

4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy

5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz

6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+

7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetiminin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir

8) Beyan edilen performans:

GEREKLI ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART
Basınç dayanımı	Geçer	EN 14471:2005
Yangın dayanımı	O	EN 14471:2005
Sıcaklık sınıfı	(Atama 1, 4) T120	EN 14471:2005
Duman sızdırmazlığı	P1	EN 14471:2005
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 14471:2005
Eğilme dayanımı ve çekme dayanımı	Geçer	EN 14471:2005
Uzun süreli ısı yüküne dayanım	Geçer	EN 14471:2005
Yoğuşmaya maruz kaldığında dayanım	Geçer	EN 14471:2005
Kimyasal dayanıklılık Yoğuşma ve nem direnci	Geçer	EN 14471:2005
Eğilme dayanımı ve çekme dayanımı	Geçer	EN 14471:2005
Uzun süreli ısı yüküne dayanım	Geçer	EN 14471:2005
Yoğuşmaya maruz kaldığında dayanım	Geçer	EN 14471:2005
UV ışınlarına direnç	Geçmez	EN 14471:2005
Isı yükü dayanıklılığı	Geçer	EN 14471:2005

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.

Yer ve tarih
Borgo San Siro 01/07/2013

İsim ve görev



PERFORMANS BEYANI

Cpr: Dopcpr06

- 1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 1856-1 metal baca sistemleri**
- 2) İmalat ürün tanımı: **SDW50, SDWC50, Extetic**

(atama 1)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50040 O30	Çaplar DN 80 ÷ 300
(atama 2)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O45	Çaplar DN 350 ÷ 450
(atama 3)	EN 1856-1	T200 P1 W V2	L50050 O60	Çaplar DN 500 ÷ 550
(atama 4)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50040 G50	Çaplar DN 80 ÷ 300
(atama 5)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G75	Çaplar DN 350 ÷ 450
(atama 6)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50050 G100	Çaplar DN 500 ÷ 550
(atama 7)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G100	Çaplar DN 550 ÷ 600
(atama 8)	EN 1856-1	T600 N1 W V2	L50060 G200	Çaplar DN 600 ÷ 800

- 3) Uygulanabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi
- 4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy
- 5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz
- 6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+
- 7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetiminin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir
- 8) Beyan edilen performans:

GEREKLI ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART
Basınç dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009
Yangın dayanımı	(Atama 4) G50 (Atama 5) G75 (Atama 6) G100 (Atama 7) G100 (Atama 8) G200	EN 1856-1:2009
Duman sızdırmazlığı	Atama 1 ÷ 3 : P1 Atama 4 ÷ 8 : N1	EN 1856-1:2009
Pürüzlülük katsayısı	1 mm (EN 13384-1'ye göre)	EN 1856-1:2009
Bileşenlerin akış direnci katsayısı	EN 13384-1'ye göre	EN 1856-1:2009
Isıl dayanım	0,56 m ² kW	EN 1856-1:2009
Isıl şok dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009
Dikey montaj	Geçer	EN 1856-1:2009
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 1856-1:2009
Buhara ve yoğuşmaya dayanıklılık	Geçer	EN 1856-1:2009
Korozyon dayanımı	Sınıf V2	EN 1856-1:2009
Donma ve çözülme dayanıklılığı	Geçer	EN 1856-1:2009

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.

Yer ve tarih
Borgo San Siro 01/07/2013

İsim ve görev



PERFORMANS BEYANI

Cpr: Dopepr07

- 1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 1856-1 metal baca sistemleri**
- 2) İmalat ürün tanımı: **ADW10**
(atama 1) EN 1856-1 T200 P1 WV2 L50040 O30 Çaplar DN 80 + 300
- 3) Uygulabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi
- 4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy
- 5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz
- 6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+
- 7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetimin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir
- 8) Beyan edilen performans:

GEREKLI ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART
Basınç dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009
Yangın dayanımı	O30	EN 1856-1:2009
Duman sızdırmazlığı	(Atama 1) : P1	EN 1856-1:2009
Pürüzlülük katsayısı	1 mm (EN 13384-1'ye göre)	EN 1856-1:2009
Bileşenlerin akış direnci katsayısı	EN 13384-1'ye göre	EN 1856-1:2009
Isıl dayanım	0,20 m ² k/W	EN 1856-1:2009
Isıl şok dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009
Dikey montaj	Geçer	EN 1856-1:2009
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 1856-1:2009
Buhara ve yoğuşmaya dayanıklılık	Geçer	EN 1856-1:2009
Korozyon dayanımı	Sınıf V2	EN 1856-1:2009
Donma ve çözülme dayanıklılığı	Geçer	EN 1856-1:2009

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.

Yer ve tarih
Borgo San Siro 01/07/2013

İsim ve görev



PERFORMANS BEYANI

Cpr: Dopcpr08

- 1) Ürün tipi tanımlayıcı kod: **EN 1856-1, EN 14989-2 metal baca sistemleri**
- 2) İmalat ürün tanımı: **Bivent inox/inox, Bivent inox/inox black, Coax / CLV**

(atama 1)	EN 1856-1 - EN 14989-2	T200 P1 W V2 L50040 O30	Çaplar DN 80 ÷ 300
(atama 2)	EN 1856-1 - EN 14989-2	T600 N1 W V2 L50040 G100	Çaplar DN 80 ÷ 300

- 3) Uygulabilir standartlarla uyumlu şekilde öngörülen ürün kullanımı: Dış birimden taşımak için baca sistemi
- 4) Üreticinin ismi ve adresi: **Expo Inox S.p.a**, Viale Artigianato 6, Borgo San Siro (PV) - Italy
- 5) Yetkili temsilcinin adı ve adresi: Uygulanamaz
- 6) Değerlendirme sistemi ve ürün performans dayanımının doğrulanması: Sistem 2+
- 7) Onaylanmış kuruluş KIWA Italia S.p.a, 0694 tanım numarasıyla, sistem 2+ altında üretim tesisinin başlangıç denetiminin fabrika üretim kontrolünü başlatmış; ve fabrika üretim kontrolünün doğrulanmasını ve değerlendirilmesi sürekli gözetim faaliyetini devam ettirmektedir
- 8) Beyan edilen performans:

GEREKLI ÖZELLİKLER	PERFORMANSLAR	UYUMLU TEKNİK STANDART
Basınç dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Yangın dayanımı	O30 (Atama 1) G100 (Atama 2)	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Duman sızdırmazlığı	(Atama 1) : P1 (Atama 2) : N1	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Pürüzlülük katsayısı	1 mm (EN 13384-1'ye göre)	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Bileşenlerin akış direnci katsayısı	EN 13384-1'ye göre	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Isıl dayanım	0,59 m ² k/W	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Isıl şok dayanımı	Geçer	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Dikey montaj	Geçer	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Rüzgara maruz kalan bileşenler	Geçer	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Buhara ve yoğuşmaya dayanıklılık	Geçer	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Korozyon dayanımı	Sınıf V2	EN 1856-1:2009, EN 14989-2
Donma ve çözülme dayanıklılığı	Geçer	EN 1856-1:2009, EN 14989-2

1. ve 2. maddede belirtilen ürün performansı 8. maddede beyan edilen performansla uyumludur. Bu beyanat, 4. Maddeye göre üreticinin sorumluluğunda verilir.

Yer ve tarih
Borgo San Siro 01/07/2013

İsim ve görev