

- 1) Codice identificativo del prodotto tipo: **TUBEXISOL - ISOFLEX**
- 2) Identificazione del prodotto: **TUBEXISOL - ISOFLEX**

EN 1856-2 Tubi:**TUBEXISOL - ISOFLEX:**

(designazione 10) EN 1856-2 n° 0476-CPR-3730 T200 P1 W V2 L50010 O per Ø 80÷180 (spessore int. 0,10 mm)

(designazione 11) EN 1856-2 n° 0476-CPR-3730 T600 N1 W V2 L50010 G per Ø 80÷180 (spessore int. 0,10 mm)

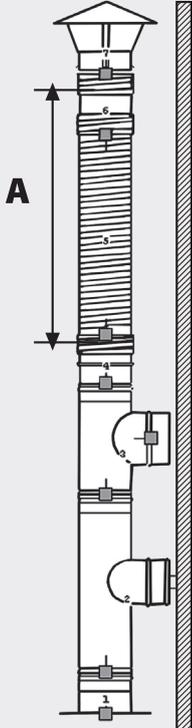
EN 1856-1 Sistemi:

(designazione 12) EN 1856-1 n° 0071-CPR-37200 T200 P1 W V2 L50010 O30 per Ø 80÷100 (spessore 0,10 mm)

(designazione 13) EN 1856-1 n° 0071-CPR-37200 T600 N1 W V2 L50010 G90 per Ø 80÷200 (spessore 0,10 mm)

- 3) Uso / usi previsti del prodotto da costruzione, in conformità alle norme tecniche armonizzate applicabili, come previsto dal fabbricante:
Convogliare i fumi da combustione degli apparecchi verso l'esterno.
- 4) Nome e indirizzo del fabbricante: **Tubest s.a.s. - Z.I.D. de l'Omois - Epaux-Bézu - 02400 CHATEAU-THIERRY.**
- 5) Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato: **non applicabile.**
- 6) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto: Sistema 2+ in conformità all'allegato V del regolamento (UE) n. 305/2011: **Sistema 2+.**
- 7) L'organismo notificato **KIWA CERMET ITALIA S.p.a N. 0476 per EN 1856-2 e LNE N. 0071 per EN 1856-1:**
 - ha condotto l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica, nonché il monitoraggio, la verifica e la valutazione permanente del controllo della produzione in fabbrica secondo il Sistema 2+
 - ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica.
- 8) Non applicabile.

9) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONI	NORMA TECNICA ARMONIZZATA																																																															
<p>Resistenza meccanica e stabilità:</p> <p>TUBEXISOL - ISOFLEX: Resistenza alla compressione e alla trazione: peso massimo 50 kg per un collare a muro e 85 kg aggiungendo una piastra intermedia con coppia supporti (vedi istruzioni)</p>	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø</th> <th>VALORE A</th> <th>VALORE B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50 mm</td><td>fino a 60 m</td><td>1,7 Kg.m</td></tr> <tr><td>60 mm</td><td>fino a 60 m</td><td>1,8 Kg.m</td></tr> <tr><td>80 mm</td><td>fino a 60 m</td><td>2,0 Kg.m</td></tr> <tr><td>100 mm</td><td>fino a 60 m</td><td>2,5 Kg.m</td></tr> <tr><td>110 mm</td><td>fino a 60 m</td><td>2,8 Kg.m</td></tr> <tr><td>120 mm</td><td>fino a 50 m</td><td>3,1 Kg.m</td></tr> <tr><td>125 mm</td><td>fino a 50 m</td><td>3,2 Kg.m</td></tr> <tr><td>130 mm</td><td>fino a 50 m</td><td>3,3 Kg.m</td></tr> <tr><td>140 mm</td><td>fino a 35 m</td><td>3,6 Kg.m</td></tr> <tr><td>150 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>3,8 Kg.m</td></tr> <tr><td>155 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>3,9 Kg.m</td></tr> <tr><td>160 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>4,1 Kg.m</td></tr> <tr><td>180 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>4,6 Kg.m</td></tr> <tr><td>200 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>5,1 Kg.m</td></tr> <tr><td>220 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>5,6 Kg.m</td></tr> <tr><td>230 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>5,9 Kg.m</td></tr> <tr><td>250 mm</td><td>fino a 30 m</td><td>6,4 Kg.m</td></tr> <tr><td>280 mm</td><td>fino a 15 m</td><td>7,1 Kg.m</td></tr> <tr><td>300 mm</td><td>fino a 15 m</td><td>7,6 Kg.m</td></tr> <tr><td>350 mm</td><td>fino a 10 m</td><td>8,9 Kg.m</td></tr> </tbody> </table>	Ø	VALORE A	VALORE B	50 mm	fino a 60 m	1,7 Kg.m	60 mm	fino a 60 m	1,8 Kg.m	80 mm	fino a 60 m	2,0 Kg.m	100 mm	fino a 60 m	2,5 Kg.m	110 mm	fino a 60 m	2,8 Kg.m	120 mm	fino a 50 m	3,1 Kg.m	125 mm	fino a 50 m	3,2 Kg.m	130 mm	fino a 50 m	3,3 Kg.m	140 mm	fino a 35 m	3,6 Kg.m	150 mm	fino a 30 m	3,8 Kg.m	155 mm	fino a 30 m	3,9 Kg.m	160 mm	fino a 30 m	4,1 Kg.m	180 mm	fino a 30 m	4,6 Kg.m	200 mm	fino a 30 m	5,1 Kg.m	220 mm	fino a 30 m	5,6 Kg.m	230 mm	fino a 30 m	5,9 Kg.m	250 mm	fino a 30 m	6,4 Kg.m	280 mm	fino a 15 m	7,1 Kg.m	300 mm	fino a 15 m	7,6 Kg.m	350 mm	fino a 10 m	8,9 Kg.m	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009
Ø	VALORE A	VALORE B																																																															
50 mm	fino a 60 m	1,7 Kg.m																																																															
60 mm	fino a 60 m	1,8 Kg.m																																																															
80 mm	fino a 60 m	2,0 Kg.m																																																															
100 mm	fino a 60 m	2,5 Kg.m																																																															
110 mm	fino a 60 m	2,8 Kg.m																																																															
120 mm	fino a 50 m	3,1 Kg.m																																																															
125 mm	fino a 50 m	3,2 Kg.m																																																															
130 mm	fino a 50 m	3,3 Kg.m																																																															
140 mm	fino a 35 m	3,6 Kg.m																																																															
150 mm	fino a 30 m	3,8 Kg.m																																																															
155 mm	fino a 30 m	3,9 Kg.m																																																															
160 mm	fino a 30 m	4,1 Kg.m																																																															
180 mm	fino a 30 m	4,6 Kg.m																																																															
200 mm	fino a 30 m	5,1 Kg.m																																																															
220 mm	fino a 30 m	5,6 Kg.m																																																															
230 mm	fino a 30 m	5,9 Kg.m																																																															
250 mm	fino a 30 m	6,4 Kg.m																																																															
280 mm	fino a 15 m	7,1 Kg.m																																																															
300 mm	fino a 15 m	7,6 Kg.m																																																															
350 mm	fino a 10 m	8,9 Kg.m																																																															
Resistenza allo schiacciamento	Conforme	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Flessibilità	Inclinazione massima di 45° La dimensione minima del condotto deve essere il Ø nominale del tubo (non isolato) + 70 mm																																																																
Resistenza alla trazione	Conforme (Non deve superare una trazione di 50 kg)																																																																
Tenuta al gas / perdite	Designazione 1, 3, 5, 7, 10, 12: P1 Designazione 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13: N1	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Perdita di carico (coefficiente di rugosità)	1 mm (secondo EN 13384-1)	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Resistenza termica TUBEXISOL - ISOFLEX	0,405 m ² .K/W - 200 °C (DTU 24.1)	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Resistenza al fuoco del camino (shock termico)	Designazione 1, 3, 5, 7, 10, 12: NO perché designazione O (con guarnizione) Designazione 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13: SÌ perché designazione G (senza guarnizione)	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Distanza minima da materiali combustibili	Designazione da 1 a 11: NON applicabile perché tubo Designazione 12: 30 mm (O30) Designazione 13: 80 mm (G80)	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Prestazioni termiche in condizioni operative normali	Designazione 1, 3, 5, 7, 10, 12: T200 o 200 °C (con guarnizione) Designazione 2, 4, 6, 8, 9, 11, 13: T600 o 600 °C (senza guarnizione)	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Durabilità:		EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	Sì																																																																
Resistenza alla penetrazione della condensa	Sì designazione W																																																																
Resistenza alla corrosione	V2																																																																
Gelo / disgelo	Sì	EN 1856-1 e EN 1856-2: 2009																																																															

10) La prestazione del prodotto identificata ai punti 1) e 2) è conforme alla prestazione dichiarata indicata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è redatta sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato al punto 4.