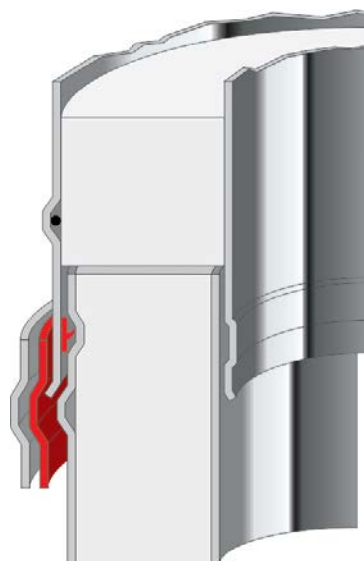


# Metalbestos-5000 Multi50

Ver. 2.0  
Dato: 2016-06-01

<b>Anvendelse:</b>	Isoleret skorstenssystem for industrielle løsninger: kedler, dieselgeneratorer, mikrokraftvarmeanlæg, luft- og røggenvinding, procesanlæg
<b>Installation:</b>	Udvendig eller indvendig
<b>Brændsels type:</b>	Gas, olie
<b>Drifts temperatur:</b>	≤ 600 °C
<b>Sodilds testet:</b>	Nej
<b>Funktions måde:</b>	Høj positiv tryk (H1 ≤ 5000 Pa) – med pakning på yderrør & låsebånd
	Tør
<b>Indv. rør materiale:</b>	1.4404 (316L)
<b>Udv. rør materiale:</b>	14301 (304)
<b>Udv. overflade:</b>	- BA - blank (standard), - 2B - mat
<b>Isoleringstype:</b>	Superwool Plus isolering
<b>Isoleringsdensitet:</b>	96 kg/m <sup>3</sup>
<b>Varmemodstandsevne:</b>	0,59 m <sup>2</sup> K/W målt ved 200°C with Ø200 mm i henhold til EN 1859
<b>Flowmodstand:</b>	1,0 mm according to EN 13384-1
<b>Maks højde over sidste forankring:</b>	- 3,0 m (Ø80 - Ø250) - 2,5 m (Ø300) - 2,0 m (Ø350 - Ø700)
<b>Maks afstand mellem forankringspunkter:</b>	- 4,0 m (Ø80 - Ø300) - 3,0 m (Ø350 - Ø700)



## Dimensioner:

Indvendig diameter:	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Udvendig diameter:	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700
Inder rør tykkelse:	0,6 mm standard (1,0 mm optional)												
Yder rør tykkelse:	0,5 mm					0,6 mm					0,7 mm		
Vægt (kg/m) med indv. rørrykkelse 0,6 mm	5,6	6,5	7,8	8,7	10,0	10,9	14,0	16,3	18,7	21,0	23,4	27,2	32,1
Vægt (kg/m) med indv. rørrykkelse 1,0 mm	-	-	-	10,3	11,9	13,0	16,6	19,5	22,3	25,2	28,0	32,4	38,4

\* Produktion er mulig op til indv. diameter 800mm - certifikat er under udarbejdelse

## Certifikater og designationer:

<b>Metalbestos-5000 Multi50 - Systemskorsten:</b>	0036 – CPD – 91236 – 027 0036 – CPD – 9195 – 027 rev.01
<b>CE Designation EN 1856-1:</b>	T600 - H1 - D – V3 - L50050 - OXX* T600 - H1 - D – V2 - L99050 - OXX*

\*afstand til brændbart materiale afhænger af diameter og installationsmåde:

### Fig. 1: Installation yderside fuld ventileret

Afstand til brændbart ved:

**T600:**     $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O50}$   
                $\varnothing 350 - \varnothing 450 = \mathbf{O75}$   
                $\varnothing 500 - \varnothing 600 = \mathbf{O100}$

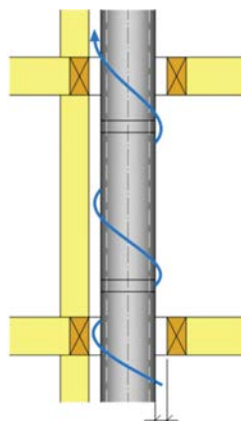


Fig. 1

<b>Metalbestos-5000 Multi50 - forbindelsesrør:</b>	0036 – CPR – 91236 – 036 0036 – CPR – 9195 – 036
<b>CE Designation EN 1856-2:</b>	T450 - H1 - D – V3 – L50050 – G100 M T450 - H1 - D – V2 – L99050 – G100 M

### Fig. 2: Installeret som vandret forbindelsesrør/røgrør

Afstand til brændbart ved :

**T600:**     $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G100}$



Fig. 2