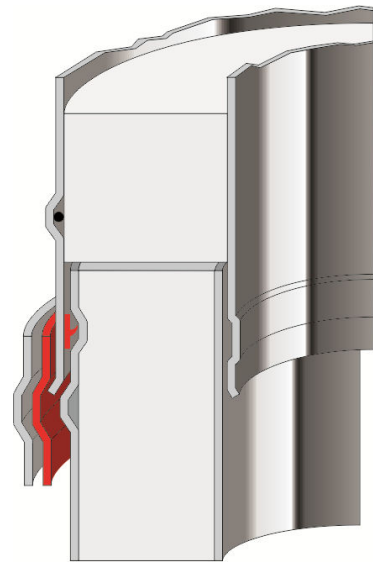


Metalbestos-5000 Multi25

Ver. 2.0
Dato: 2016-06-01

Anvendelse:	Isoleret skorstenssystem for industrielle løsninger: kedler, dieselgeneratorer, mikrokraftvarmeanlæg, luft- og røggenvinding, procesanlæg
Installation :	Udvendig eller indvendig
Brændsels type:	Gas, olie
Drifts temperatur:	≤ 600 °C
Sodilds testet:	Nej
Funktions måde:	Positiv tryk (H1 ≤ 5000 Pa) – med pakning på yderrør & låsebånd
	Tør
Indv. rør materiale:	1.4404 (316L)
Udv. rør materiale:	1.4301 (304)
Udv. overflade:	- BA - blank (standard) - 2B - mat
Isoleringstype :	Superwool Plus isolering
Isoleringsdensitet:	96 kg/m ³
Varmemodstandsevne:	0,37 m ² K/W målt ved 200 °C with Ø200 mm
Flowmodstand:	1,0 mm i henhold til EN 13384-1
Maks højde over sidste forankring:	- 3,0 m (Ø80 - Ø250) - 2,5 m (Ø300) - 2,0 m (Ø350 - Ø700)
Maks afstand mellem forankringspunkter:	- 4,0 m (Ø80 - Ø300) - 3,0 m (Ø350 - Ø700)



Dimensioner:

Indvendig diameter:	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600
Udvendig diameter:	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650
Inder rør tykkelse :	0,5 mm (1,0 mm optional)										0,6 mm (1,0 mm optional)			
Yder rør tykkelse:	0,5 mm								0,6 mm				0,7	
Vægt (kg/m):	3,5	4,2	5,21	5,9	6,9	7,6	8,6	9,3	11,8	13,6	16,5	18,4	22,4	25,9

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

Certifikater og designationer:

Metalbestos-5000 Multi25 – Systemskorsten:	0036 – CPD – 91236 – 027 0036 – CPD – 9195 – 027 rev.01
CE Designation EN 1856-1:	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: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{O75}$
 $\varnothing 350 - \varnothing 450 = \mathbf{O112,5}$
 $\varnothing 500 - \varnothing 600 = \mathbf{O150}$

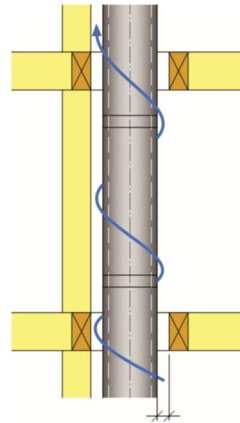


Fig. 1

Metalbestos-5000 Multi25 - forbindelsesrør:	0036 – CPR – 91236 038 0036 – CPR – 9195 – 038
CE Designation EN 1856-2:	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:

T450: $\varnothing 80 - \varnothing 300 = \mathbf{G100}$

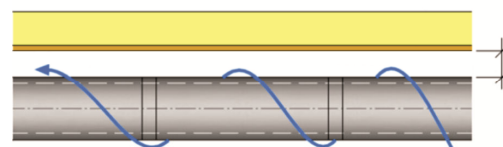


Fig. 2