



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Certyfikat nr 1020-CPR-070038635, Załącznik 5

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WYROBU
Metalowe podciśnieniowe wkłady kominowe typu KF

Średnica znamionowa wewnętrznej wkładu [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Gatunek materiału	1.4404, 1.4301 (1.4307), 1.4828, 1.4521																
Grubość ścianki [mm]	0,4 do 0,6	0,4 do 0,6	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0	0,4 do 1,0
Pole przekroju [cm ²]	50	78	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262	1597	1970
Obciążenie projektowe [N/mb]	14,8	16,5	19,4	20,9	22,55	23,3	26,07	26,51	33,88	34,7	37,4	43,4	52,3	58,0	69,63	47,58	87,0
Przeznaczenie	Odprowadzenie produktów spalania gazu, oleju, energetycznych paliw stałych, drewna, peletu																
Klasa ciśnienia	Podciśnieniowy, klasa ciśnienia: N1																
Maksymalna temperatura spalin (Klasa temperatury)	450°C (T 450) dla stali 1.4828: 600°C (T 600)																
Odporność na działanie kondensatu*)	Eksploatacja sucha – klasa D, eksploatacja mokra – klasa W																
Odległość od materiałów palnych [mm]	min. 500 mm																
Klasa odporności na korozję	Vm (dla stali 1.4521: V1, V2, V3)																
Odporność na pożar sadzy	Klasa G – odporny na pożar sadzy																

*) - dla CR regulowane przepisem krajowym – CSN 73 4201, załącznik A

Przykładowy sposób oznaczenia elementów podciśnieniowych wkładów kominowych typu KF produkowanych przez KOMIN-FLEX

EN 1856-2 T450 N1 W Vm L50xxx G500

Numer normy

Klasa temperatury [°C]

Klasa ciśnienia (podciśnieniowy)

Odporność na kondensat (D: suchy, W: mokry)

Odporność na korozję (Vm – dek. prod. stali, V1, V2, V3 – badania)

Specyfikacja materiałowa (np. L50 - stal 1.4404, grubość wewn .0,XX mm)

Odporność na pożar sadzy (G: odporny), odległość od mat. palnych: min.500 mm

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 18 maja 2023



inż. Vojtěch Šebek
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej