



Certyfikat nr 1020-CPD-070038635, Załącznik 3

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WYROBU

### Metalowe podciśnieniowe kominy izolowane typu SLIM

Średnica znamionowa wewnętrznego wkładu [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Grubość izolacji [mm]	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Gatunek materiału	1.4301, 1.4521														
Grubość ścianki wewnętrznej [mm]	0,4 do 0,6														
Pole przekroju [cm <sup>2</sup> ]	50	78	98	117	135	152	179	203	254	317	399	494	706	968	1262
Obciążenie projektowe [N/mb]	70,0	74,0	78,6	85,5	90,6	93,0	100,6	103,5	118,3	120,2	134,1	151,0	176,3	194,8	226,6
Przeznaczenie	Odprowadzanie produktów spalania gazu, oleju, drewna														
Klasa ciśnienia	Podciśnieniowy, Klasa szczelności: N1														
Maksymalna temperatura spalin (Klasa temperatury)	450°C (T450)														
Odporność na działanie kondensatu*)	Eksploatacja sucha – klasa D, eksploatacja mokra – klasa W														
Odległość od materiałów palnych	min. 100 mm														
Opór cieplny	0,4 m <sup>2</sup> K/W														
Odporność na korozję	Vm (dla stali 1.4521: V1, V2, V3)														
Odporność na pożar sadzy	Klasa G – odporny na pożar sadzy														
Średnia wysokość komina	14 mb														

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

#### Przykładowy sposób oznaczenia elementów podciśnieniowych kominów izolowanych typu SLIM produkowanych przez KOMIN-FLEX

EN 1856-1    T450    N1    W    Vm    L20xxx    G100

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. L20 - stal 1.4301, grubość wewn. 0,XX mm)

Odporność na pożar sadzy (G: odporny), odległość od mat. palnych: min. 100 mm

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrawa, 9 grudnia 2010



inż. Vojtěch Šebek  
Zastępca kierownika jednostki notyfikowanej