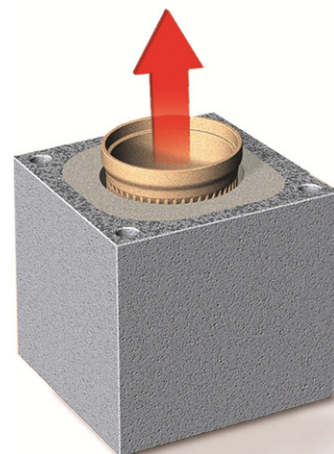


Technický list

ABSOLUT

Charakteristika:	Vícevrstvý izolovaný komín s tenkostěnnou keramickou vložkou bez zadního odvětrání. Univerzální z hlediska typu spotřebiče, druhu paliva a typu objektu.
Stavba:	Všechny typy objektů včetně nízkoenergetických domů a domů s řízeným větráním.
Paliva:	Plyn, olej, pevná paliva včetně pelet
Provozní teplota:	≤ 400 °C
Odolnost při vyhoření:	Ano
Provoz:	Podtlak, třída N1
	- Suchý, třída D - Mokrý, třída W
Vnitřní vložka:	Tenkostěnná keramická, hrdlové spoje
Komínová tvárnice:	Lehčený beton $\rho = 1100 \text{ kg/m}^3$ sendvičová konstrukce
Tepelná izolace:	Pěnový beton $\rho = 300 \text{ kg/m}^3$
Tepelný odpor:	0,39 m ² K/W při 200 °C, Ø200 mm
Střední drsnost:	1,5 mm podle ČSN EN 13384-1, 13384-2
Výška nad poslední podporou:	≤ 3,0 m (Ø140 - Ø400 mm) se systémovou výztuží v rozích tvárníc
Vzdálenost mezi bočním podepřením:	Max 4,0 m (Ø120 - Ø400 mm) bez vyztužení



Technický list

ABSOLUT – Systémový komín:	
ETA Certifikát:	CE označení podle EN 13063-1,(2),(3):
ETA - 08 / 0319	T400 – N1 – W3 – G XX*

ABSOLUT - Systémový komín s pálenými / keramickými vložkami odolný při vyhoření sazí:		
CE Certifikát EN 13063-1:	CE Označení EN 13063-1:	
1085 – CPR – 0250	Výrobní závod: Nussbach (A)	T400 – N1 – D3 – G XX*
1085 – CPR – 0246	Výrobní závod: Sittensen (D)	T400 – N1 – D3 – G XX*

ABSOLUT - Systémový komín s pálenými / keramickými vložkami odolný při mokřém provozu:		
CE Certifikát EN 13063-2:	CE Označení EN 13063-2:	
1085 – CPR – 0251	Výrobní závod: Nussbach (A)	T200 - N1 – W2 – O 00
1085 – CPR – 0247	Výrobní závod: Sittensen (D)	T200 - N1 – W2 – O 00

ABSOLUT – Systémový komín s pálenými / keramickými vložkami: komíny se vzduchovými průduchy:		
CE Certifikát EN 13063-3:	CE Označení EN 13063-3:	
1085 – CPR – 0252	Výrobní závod: Nussbach (A)	T400 – N1 – D3 – G XX*
1085 – CPR – 0248	Výrobní závod: Sittensen (D)	T200 – N1 – W2 – O 00

Fig. 1: Instalace v plně provětrávaném prostoru

Vzdálenost hořlavých materiálů:

$h \leq 200 \text{ mm}$

T200: $\varnothing 120 - \varnothing 400 = \text{O00}$

T400: $\varnothing 120 - \varnothing 400 = \text{G50}$

$h \leq 400 \text{ mm}$

T400: $\varnothing 120 - \varnothing 400 = \text{G50}$

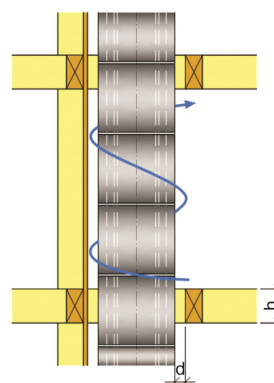


Fig. 1

Fig. 2: Instalace při kontaktu se stěnou / příčkou

Vzdálenost hořlavých materiálů:

$h \leq 600 \text{ mm}$

T200: $\varnothing 120 - \varnothing 400 = \text{O00}$

T400: $\varnothing 120 - \varnothing 400 = \text{G50}$

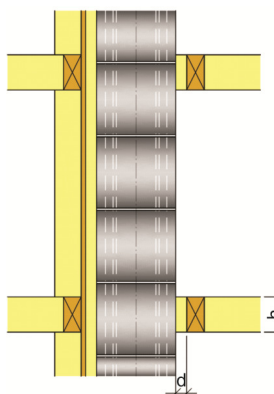


Fig. 2

Technický list

Rozměry a hmotnosti

Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
12	ABS 12	36/36	-	71
14	ABS 14	36/36	-	71
16	ABS 16	36/36	-	71
18	ABS 18	36/36	-	71
20	ABS 20	38/38	-	80
25	ABS 25	48/48	-	130
30	ABS 30	55/55	-	169
40	ABS 40	67/67	-	230



Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
12	ABS 12L	36/50	10/23	99
14	ABS 14L	36/50	10/23	99
16	ABS 16L	36/50	10/23	99
18	ABS 18L	36/50	10/23	99
20	ABS 20L	38/54	12/25	111



Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
12-16	ABS 1216	36/65	-	124
12-18	ABS 1218	36/65	-	124
14-16	ABS 1416	36/65	-	124
14-18	ABS 1418	36/65	-	124
12-20	ABS 1220	38/71	-	140
14-20	ABS 1420	38/71	-	140
16-20	ABS 1620	38/71	-	140
18-20	ABS 1820	38/71	-	140



Technický list

Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
12-16	ABS 12L16	36/83	13/20	153
12-18	ABS 12L18	36/83	13/20	153
14-16	ABS 14L16	36/83	13/20	153
14-18	ABS 14L18	36/83	13/20	153
12-20	ABS 12L20	38/88	14/22	168
14-20	ABS 14L20	38/88	14/22	168
16-20	ABS 16L20	38/88	14/22	168
18-20	ABS 18L20	38/88	14/22	168



Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
12-12	ABS 1212	36/65	-	124
14-14	ABS 1414	36/65	-	124
16-16	ABS 1616	36/65	-	124
18-18	ABS 1818	36/65	-	124



Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
12-12	ABS 12L12	36/83	13/20	152
14-14	ABS 14L14	36/83	13/20	152
16-16	ABS 16L16	36/83	13/20	152
18-18	ABS 18L18	36/83	13/20	152



ETA – Evropské technické posouzení

V případech, kdy daný stavební výrobek nepokrývá nebo plně nepokrývá harmonizovaná norma, je možno požádat o vydání evropského technického posouzení (ETA - European Technical Assessment). Jeho účelem je umožnit výrobcům těchto stavebních výrobků, na které se nevztahuje nebo plně nevztahuje harmonizovaná norma, vypracovat prohlášení o vlastnostech a opatřit výrobek označením CE. Posouzení cestou ETA je vhodné pro výrobce především inovativních výrobků, jako je v tomto případě komínový systém Schiedel Absolut.