

Technický list

UNI ADVANCED PLUS

Charakteristika:	Vícevrstvý izolovaný komín s tenkostěnnou keramickou vložkou a vkládanou minerální izolací, bez zadního odvětrání.
Stavba:	Běžné objekty, bez nároků na zvýšenou těsnost objektu (blower door test)
Paliva:	Pevná paliva, plyn, olej
Provozní teplota:	≤ 400 °C (suchý provoz) ≤ 200 °C (mokrý provoz)
Odolnost při vyhoření:	Ano
Provoz:	Podtlak, třída N1 - Suchý, třída D - Mokrý, třída W
Vnitřní vložka:	Tenkostěnná keramická, hrdlové spoje
Komínová tvárnice:	Lehčený beton $r = 1200 \text{ kg/m}^3$ Broušená
Tepelná izolace:	Minerálně vláknitá izolace $r = 100 \text{ kg/m}^3$
Tepelný odpor:	0,52 $\text{m}^2\text{K/W}$ při 200 °C, Ø200 mm
Střední drsnost:	1,5 mm podle ČSN EN 13384-1, 13384-2
Výška nad poslední podporou:	≤ 3,0 m se systémovou výztuží v rozích tvárnic
Vzdálenost mezi bočním podepřením:	Max 4,0 m bez vyztužení



Technický list

UNI ADVANCED PLUS - Systémový komín s pálenými / keramickými vložkami odolný při vyhoření sazí:	
CE Certifikát EN 13063-1:	CE Označení EN 13063-1:
1085 – CPR – 0267	T400 – N1 – D3 – G XX*

UNI ADVANCED PLUS - Systémový komín s pálenými / keramickými vložkami odolný při mokřém provozu:	
CE Certifikát EN 13063-2:	CE Označení EN 13063-2:
1085 – CPR – 0268	T400 - N1 – W2 – O XX* T200 - N1 – W2 – O 00

UNI ADVANCED PLUS – Systémový komín s pálenými / keramickými vložkami: komíny se vzduchovými proudy:	
CE Certifikát EN 13063-3:	CE Označení EN 13063-3:
1085 – CPR – 0269	T400 – N1 – D3 – G XX* T400 – N1 – W2 – O XX* 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: $\varnothing 120 - \varnothing 400 = \text{G50}$

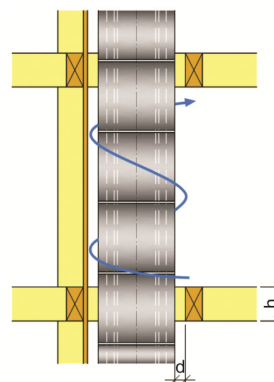


Fig. 1

Fig. 2: Instalace při kontaktu se stěnou / příčkou

Vzdálenost hořlavých materiálů:

$h \leq 600 \text{ mm}$

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

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

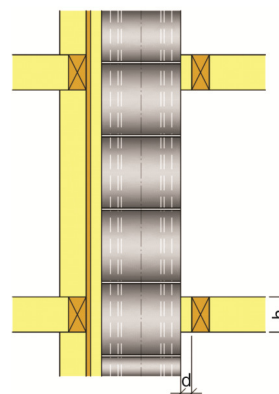
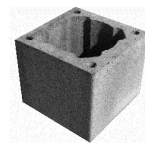


Fig. 2

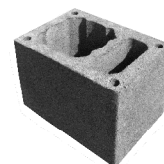
Technický list

Rozměry a hmotnosti

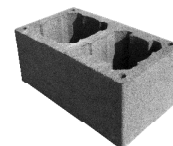
Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
14	UNI ADV+ 14	32/32	-	68,3
16	UNI ADV+ 16	32/32	-	70,5
18	UNI ADV+ 18	36/36	-	88,4
20	UNI ADV+ 20	36/36	-	90,9



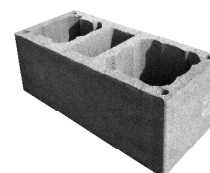
Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
14	UNI ADV+ 14L	32/46	10/22	98,6
16	UNI ADV+ 16L	32/46	10/22	100,8
18	UNI ADV+ 18L	36/50	10/26	113,0
20	UNI ADV+ 20L	36/50	10/26	115,5



Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
14/16	UNI ADV+ 1416	32/59	-	121,7
14/18	UNI ADV+ 1418	36/64	-	143,2
14/20	UNI ADV+ 1420	36/64	-	145,7
16/18	UNI ADV+ 1618	36/64	-	145,4
16/20	UNI ADV+ 1620	36/64	-	147,9
18/20	UNI ADV+ 1820	36/67	-	143,9

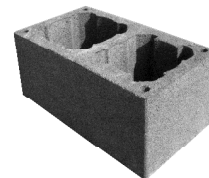


Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
14/16	UNI ADV+ 14L16	32/72	10/22	147,2
14/18	UNI ADV+ 14L18	36/81	14/26	172,9
14/20	UNI ADV+ 14L20	36/81	14/26	175,4
16/18	UNI ADV+ 16L18	36/81	14/26	175,1
16/20	UNI ADV+ 16L20	36/81	14/26	177,6
18/20	UNI ADV+ 18L20	36/83	13/26	175,1



Technický list

Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
14/14	UNI ADV+ 1414	32/59	-	119,5
16/16	UNI ADV+ 1616	32/59	-	123,9
18/18	UNI ADV+ 1818	36/67	-	141,4
20/20	UNI ADV+ 2020	36/67	-	146,4



Průměr [cm]	Typ	Vnější rozměr [cm]	Rozměr šachty [cm]	Hmotnost [kg/bm]
14/14	UNI ADV+ 14L14	32/72	10/22	145,0
16/16	UNI ADV+ 16L16	32/72	10/22	149,4
18/18	UNI ADV+ 18L18	36/83	13/26	172,6
20/20	UNI ADV+ 20L20	36/83	13/26	177,6

