

ZESTAWIENIE LINII POWIETRZNYCH I ICH WŁAŚCIWOŚCI

UAM WILLA

2024.12.20

Lp.	System	Opis systemu wentylacyjnego	Materiał kanału	Klasa szczelności kanałów wentylacyjnych	Norma dotycząca szczelności kanałów	Materiał izolacji kanału	Grubość izolacji kanału wentylacyjnego w budynku
[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[-]	[mm]
1	LC	Powietrze świeże do central wentylacyjnych	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	100mm
2	LC-3	Powietrze świeże do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	brak	brak
3	LN-1	pow. nawiewane do pomieszczeń z centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
4	LN-2.1	pow. nawiewane do pomieszczeń z centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm/ w pomieszczeniu bez izolacji
5	LN-2.2	pow. nawiewane do pomieszczeń z centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
6	LN-2.3	pow. nawiewane do pomieszczeń z centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
7	LN-3	pow. nawiewane do pomieszczeń z centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	100mm na zewnątrz + płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej/ 50mm wewnątrz budynku
8	LW-1	pow. wywiewane z pomieszczeń do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
9	LW-2.1	pow. wywiewane z pomieszczeń do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
10	LW-2.2	pow. wywiewane z pomieszczeń do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
11	LW-2.3	pow. wywiewane z pomieszczeń do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	50mm
12	LW-3	pow. wywiewane z pomieszczeń do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	100mm na zewnątrz + płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej/ 50mm wewnątrz budynku
13	LU	Powietrze usuwane z central wentylacyjnych	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	wełna mineralna w Alu	100mm

14	LU-3	Powietrze świeże do centrali wentylacyjnej	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005 prostokątne wg PN-EN 1507:2007	brak	brak
15	LWD-S1	linia indywidualna dachowa z pomieszczeń węzłów sanitarnych	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005	brak	brak
16	LWD-S2	linia indywidualna dachowa z pomieszczenia porządkowego	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005	brak	brak
17	LWD-S3	linia indywidualna dachowa z pomieszczeń węzłów sanitarnych	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005	brak	brak
18	LWD-T1	linia indywidualna dachowa z pomieszczeń technicznych w piwnicy budynku A	Stal ocynkowana	okrągłe - C prostokątne - C1	okrągłe wg PN-EN 122237:2005	brak	brak

UWAGA: WSZYSTKIE IZOLACJE TERMICZNE WYKONANE Z WEŁNY MINERALNEJ WYKONAĆ JAKO SZCZELNE POWIETRZNIĘ.