

ŚCIANY SZYBÓW INSTALACYJNYCH

KONSTRUKCJA Z PROFILI CW

Dane techniczne i fizyczne							
Klasa odporności ogniowej	Okladzina	Minimalna grubość [mm]	Waga bez izolacji [kg/m²]	Profil [mm]	Grubość ściany [mm]	Izolacyjność akustyczna	
						Grubość izolacji [mm]	R _w [dB]
(R)EI 30 ¹⁾	plyta ogniochronna (DF)	2 x 12,5	24	75	100	-	32
				100	125	75 100	38 38
	plyta Diamant (DFH1IR)	2 x 12,5	29	75	100	50	39
				100	125	75 100	40 42
(R)EI 60 ¹⁾	plyta ogniochronna (DF)	2 x 15	29	75	105	-	34
				100	130	75	41
(R)EI 90 ¹⁾	plyta ogniochronna (DF)	3 x 15	42	75	120	-	37
				100	145	75	43
	pyta Fireboard (GM-F)	2 x 20	35	75	115	-	35
				100	140	50 75	43 44
(R)EI 120 ¹⁾	plyta ogniochronna (DF)	4 x 15	55	75	135	-	35
				100	160	50 75	43 44
	plyta Fireboard (GM-F)	2 x 25	43	75	125	-	35
				100	150	75 100	43 44

1) Wypełnienie z wełny mineralnej szklanej lub kamiennej Knauf Insulation o maks. λ = 0,040 W/mK oraz min. grubości 50 mm

Maksymalne wysokości ścian przy rozstawie osiowym słupków 600 mm [m]			
Profil Knauf		CW 75	CW 100
grubość okładziny	2 x 12,5 mm	4,25	5,50
	2 x 15 mm	4,30	5,60
	3 x 15 / 2 x 20 mm	4,40	5,80
	4 x 15 / 2 x 25 mm	4,40	5,80

Zużycie materiałów na 1 m ² ściany (bez uwzględnienia odpadów)			
Nazwa artykułu	J. m.	Zużycie	
		EI 30	EI 90
Konstrukcja			
Profil Knauf UW 75 / 100	m	0,7	0,7
Profil Knauf CW 75 / 100	m	2,0	2,0
Taśma akustyczna Knauf	m	1,2	1,2
Kolek rozporowy Knauf	szt.	0,7	0,7
Wełna mineralna Knauf Insulation	m ²	wg z.	wg z.
Okładzina			
Płyta Knauf ogniochronna 12,5 mm	m ²	2,0	-
Płyta Knauf ogniochronna 15 mm	m ²	-	3,0
Mocowanie okładziny			
1. warstwa - wkręt Knauf TN 3,5 x 25 mm	szt.	7,0	8,0
2. warstwa - wkręt Knauf TN 3,5 x 35 mm / 3,5 x 45 mm	szt.	15,0	10,0
3. warstwa - wkręt Knauf TN 3,5 x 55 mm	szt.	-	16,0
Szpachlowanie			
Masa szpachlowa Knauf Uniflott / Trias / Fugenfüller Leicht	kg	0,4	0,4
Taśma spoinowa Knauf	m	wg z.	wg z.
Taśma przekładkowa Knauf	m	0,9	0,9

wg z. = według zapotrzebowania
Podane wartości odnoszą się do powierzchni ściany: H = 2,75 m; L = 4,00 m; A = 11,00 m²
Zobacz też Kalkulator Systemów Knauf dostępny na stronie www.knauf.pl

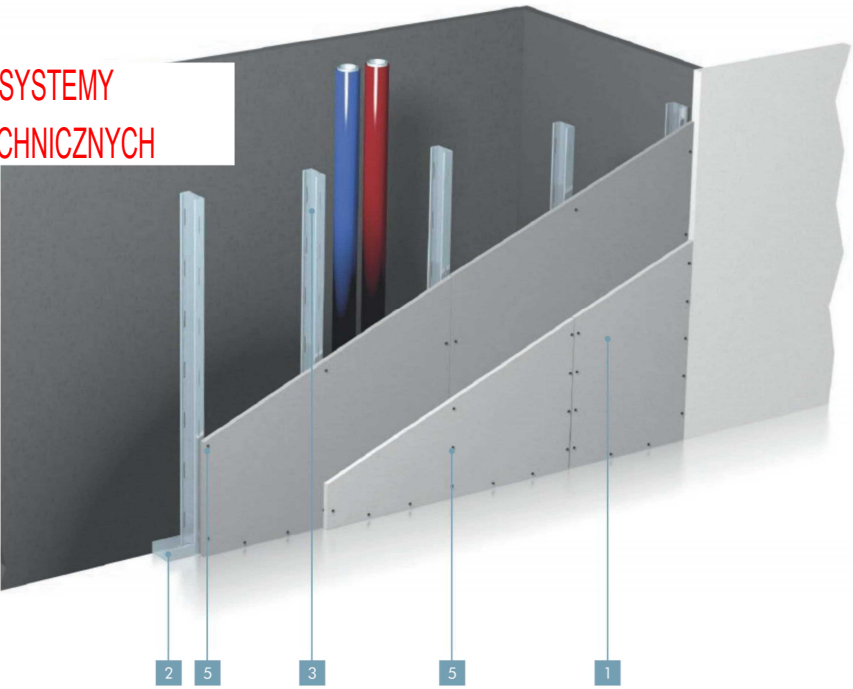
Więcej informacji znajduje się w zeszycie technicznym Knauf W62

ŚCIANY SZYBÓW INSTALACYJNYCH

KONSTRUKCJA Z PROFILI CW

W628

ZASTOSOWANE SYSTEMY
WG. OPISÓW TECHNICZNYCH



Odporność ogniowa:
(R)EI 30-120



Izolacyjność akustyczna:
R_w = 32-44 dB

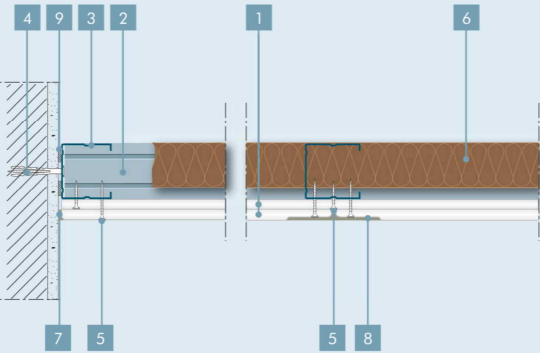


Maksymalna wysokość:
5,80 m



Ciężar 1 m²:
24-55 kg

W628 typ B – Konstrukcja z profili CW



- 1 Płyta gipsowa lub gipsowo-kartonowa Knauf
- 2 Profil Knauf UW 75/100
- 3 Profil Knauf CW 75/100
- 4 Kołek rozporowy Knauf
- 5 Wkręt Knauf TN
- 6 Wełna mineralna Knauf Insulation
- 7 Masa szpachlowa Knauf + taśma przekładkowa Knauf
- 8 Masa szpachlowa Knauf + taśma spoinowa Knauf
- 9 Taśma akustyczna Knauf

90_91



BIURO KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE "MOSKAR" Mariusz Chodur
84-100 Puck, ul. Mistrzowska 21 / tel. 723 657 809

	Nr uprawnień		Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil ŻUKOWSKI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz CHODUR upr. bud. nr KUP/0045/PWOK/15 w spec. konstr.-bud. b.o.		
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Marcin BLOCK upr. bud. nr KUP/0052/PWBK/16 w spec. konstr.-bud. b.o.		
NAZWA OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I REMONT PÓŁNOCNEGO SKRZYDŁA BUDYNKU SZPITALA PUCKIEGO (SEGMENTU „B”) OZNACZONEGO W EWIDENCJI JAKO Z4 239		
ADRES OBIEKTU:	PUCK, JEDNOSTKA I OBREB EWID. 221103_1.0021 - 2.1, DZ. NR 181		
INWESTOR:	Szpital Pucki Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 13 A 84-100 Puck		
Branta: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Data: LUTY 2022	Skala: -
Nazwa rysunku: KARTA KATALOGOWA SYSTEMU BUDOWY ŚCIAN SZYBÓW INSTALACYJNYCH			Nr rysunku: Z-4.2

Opracowanie chronione prawem | Ustawa o Prawie Autorskim | Prawach Pokrewnych
z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)

SYSTEMY ŚCIAN SZKIELETOWYCH ŚCIANY WEWNĘTRZNE

KONSTRUKCJA POJEDYNCZA – OKŁADZINA DWUWARSTWOWA

Dane techniczne i fizyczne							
Klasa odporności ogniowej	Okładzina	Waga bez izolacji [kg/m²]	Profil [mm]	Grubość ściany [mm]	Izolacyjność akustyczna ²⁾		
					Grubość izolacji [mm]	R _w [dB]	R _{A1} [dB]
(R)EI 60 ¹⁾	plyta zwykła (A)	32	50	100	50	49	45
			75	125	75	51	49
			100	150	100	52	50
(R)EI 120 ¹⁾	plyta ogniochronna (DF)	45	50	100	50	50	45
			75	125	75	54	51
			100	150	100	55	52
	plyta Diamant (DFH1IR)	55	50	100	50	57	54
			75	125	75	61	58
			100	150	100	63	61
	plyta Silentboard (DF)	75	50	100	50	67	64
			75	125	75	69	66
			100	150	100	70	67

1) Wypełnienie z wełny mineralnej szklanej lub kamiennej Knauf Insulation o maks. λ = 0,040 W/mK oraz min. grubości 50 mm
2) Współczynniki R_w i R_{A1} wyznaczone są na podstawie badań laboratoryjnych. Aby określić rzeczywistą izolacyjność akustyczną przegrody należy uwzględnić współczynnik przeniesienia boczno. Patrz str 23-24

Maksymalne wysokości ścian [m]									
Profil Knauf	CW 50			CW 75			CW 100		
rozstaw osiowy słupków [mm]	600	400	300	600	400	300	600	400	300
wysokość ściany bez odporności ogniowej	4,50	5,00	5,75	5,75	7,00	8,00	6,50	8,25	9,00
wysokość ściany z odpornością ogniową	4,50	5,00	-	5,75	6,50	-	6,50	6,50	-

Zużycie materiałów na 1 m² ściany (bez uwzględnienia odpadów)		
Nazwa artykułu	J. m.	Zużycie
Konstrukcja		
Profil Knauf UW 50 / 75 / 100	mb	0,7
Profil Knauf CW 50 / 75 / 100	mb	2
Taśma akustyczna Knauf	mb	1,2
Kolek rozporowy Knauf	szt.	1,6
Wełna mineralna Knauf Insulation	m²	wg z.
Okładzina		
Płyty gipsowo-kartonowe Knauf	m²	4
Mocowanie płyt		
1. warstwa – wkręt Knauf TN 3,5x25 mm	szt.	14
2. warstwa – wkręt Knauf TN 3,5x35 mm	szt.	30
Szpachlowanie		
Masa szpachlowa Knauf UniFlott / Trias / Fugenfüller Leicht	kg	0,8
Taśma spoinowa Knauf	mb	wg z.
Taśma przekładkowa Knauf	mb	1,8

wg z. = według zapotrzebowania
Podane wartości odnoszą się do powierzchni ściany: H = 2,75 m; L = 4,00 m; A = 11,00 m²
Zobacz też Kalkulator Systemów Knauf dostępny na stronie www.knauf.pl

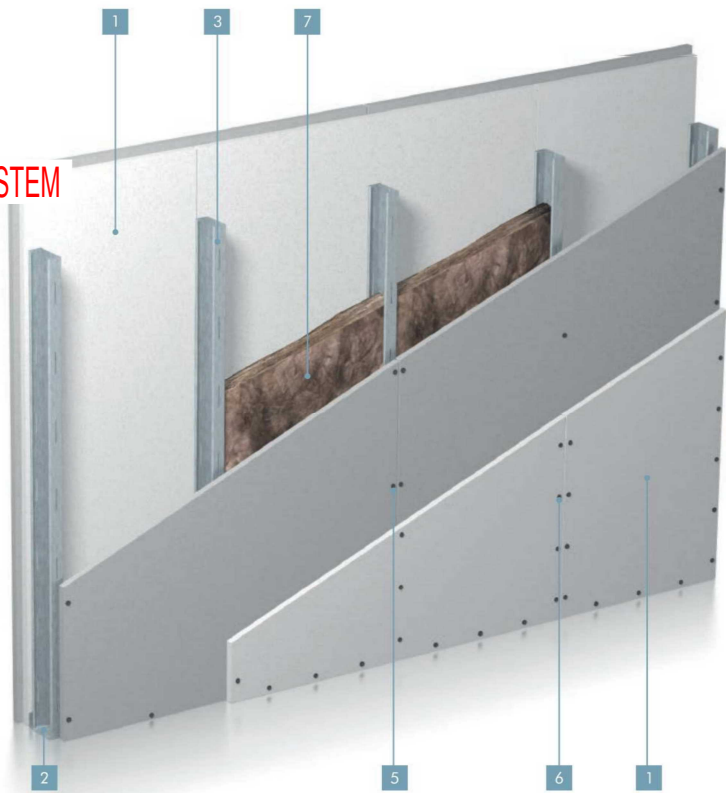
Więcej informacji znajduje się w zeszycie technicznym Knauf W11

SYSTEMY ŚCIAN SZKIELETOWYCH ŚCIANY WEWNĘTRZNE

KONSTRUKCJA POJEDYNCZA – OKŁADZINA DWUWARSTWOWA

W112

ZASTOSOWANY SYSTEM



Odporność ogniowa:
(R)EI 60-120



Izolacyjność akustyczna:
R_w = 49-70 dB

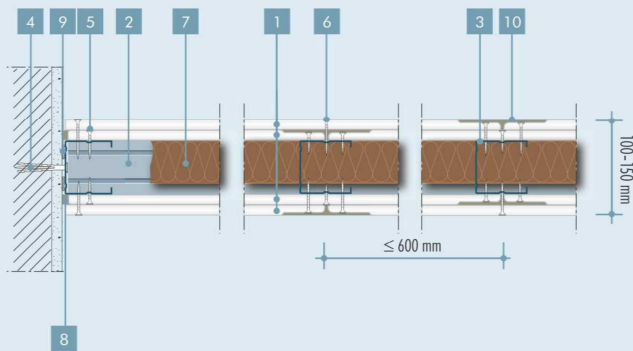


Maksymalna wysokość:
9,00 m



Ciężar 1 m²:
32-75 kg

W112 – Konstrukcja pojedyncza, okładzina dwuwarstwowa



- 1 Płyta gipsowo-kartonowa Knauf
- 2 Profil Knauf UW 50/75/100
- 3 Profil Knauf CW 50/75/100
- 4 Kolek rozporowy Knauf
- 5 Wkręt Knauf TN 3,5x25 mm
- 6 Wkręt Knauf TN 3,5x35 mm
- 7 Wełna mineralna Knauf Insulation
- 8 Masa szpachlowa Knauf + taśma przekładkowa Knauf
- 9 Taśma akustyczna Knauf
- 10 Masa szpachlowa Knauf + taśma spoinowa Knauf

46_47



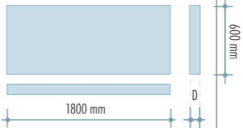

BIURO KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE "MOSKAR" Mariusz Chodur
84-100 Puck, ul. Mistrzowska 21 / tel. 723 657 809

	Nr uprawnień		Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil ŻUKOWSKI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz CHODUR upr. bud. nr KUP/0045/PWOK/15 w spec. konstr.-bud. b.o.		
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Marcin BŁOCK upr. bud. nr KUP/0052/PWBK/16 w spec. konstr.-bud. b.o.		
NAZWA OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I REMONT PÓŁNOCNEGO SKRZYDŁA BUDYNKU SZPITALA PUCKIEGO (SEGMENTU „B”) OZNACZONEGO W EWIDENCJI JAKO Z4 239		
ADRES OBIEKTU:	PUCK, JEDNOSTKA I OBREB EWID. 221103_1.0021 - 2.1, DZ. NR 181		
INWESTOR:	Szpital Pucki Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 13 A 84-100 Puck		
Branta: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Data: LUTY 2022	Skala: -
Nazwa rysunku: KARTA KATALOGOWA SYSTEMU BUDOWY ŚCIAN DZIAŁOWYCH W SYSTEMIE SZKIELETOWYM			Nr rysunku: Z-4.1

Opracowanie chronione prawem (Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami))

PODŁOGI

SUCHY JASTRYCH DUAL FLOOR

Dane techniczne i fizyczne			
Wymiary płyt Dual Floor	Dane techniczne		
	Rodzaj płyty	Łączna grubość systemu (mm)	Ciężar [kg/m²]
	 płyty gipsowo-karto nowe Knauf Dual Floor 2x12,5 mm	ok. 27,0	23,4

Zużycie materiałów na 1 m² podłogi (bez uwzględnienia odpadów)		
Nazwa artykułu	J. m.	Zużycie
Okładzina		
Pos izolacji brzegowej z wełny mineralnej 100 mm Knauf	m	wg z.
Płyta Knauf Dual Floor (1800x600)	m²	2
Połączenie płyt		
Masa szpachlowa Fugenfueller	kg	0,2
Klejenie płyt powierzchniowo		
Knauf Fugenfueller	kg	3
Łączenie dodatkowo drugiej warstwy płyt		
zszywki 23 mm dł.	szt.	20
Przygotowanie powierzchni / szpachlowanie		
Sucha podsypka PA	l	10
Płyta podkładowa (na suchej podsypce)	m²	1
Środek gruntujący Knauf Estrichgrund	g	50

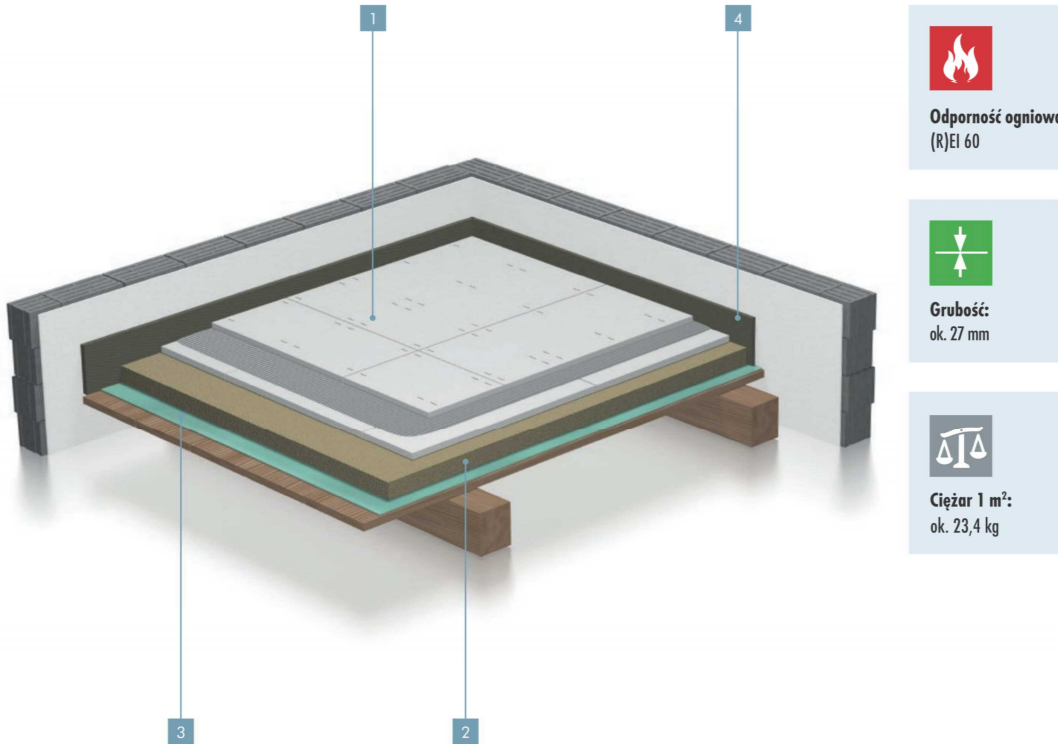
wg z. - według zapotrzebowania
Zobacz też Kalkulator Systemów Knauf dostępny na stronie www.knauf.pl

Więcej informacji znajduje się w zeszycie technicznym Knauf F147

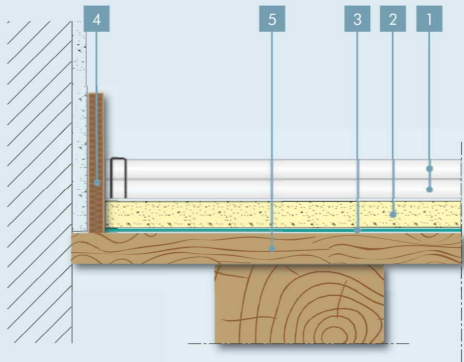
PODŁOGI

SUCHY JASTRYCH DUAL FLOOR

F147



F147 – Suchy jastrych Dual Floor



- 1 Płyta Dual Floor 2x12,5 mm
- 2 Sucha podsypka
- 3 Papier parafinowy
- 4 Dylatacyjna taśma obwodowa z wełny mineralnej
- 5 Płyta OSB lub deski (minimum 16 mm)

150_151



BIURO KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE "MOSKAR" Mariusz Chodur
84-100 Puck, ul. Mistrzowska 21 / tel. 723 657 809

	Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil ŻUKOWSKI	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz CHODUR upr. bud. nr KUP/0045/PWOK/15 w spec. konstr.-bud. b.o.	
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Marcin BŁOCK upr. bud. nr KUP/0052/PWBK/16 w spec. konstr.-bud. b.o.	
NAZWA OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I REMONT PÓŁNOCNEGO SKRZYDŁA BUDYNKU SZPITALA PUCKIEGO (SEGMENTU „B”) OZNACZONEGO W EWIDENCJI JAKO Z4 239	
ADRES OBIEKTU:	PUCK, JEDNOSTKA I OBREB EWID. 221103_1.0021 - 2.1, DZ. NR 181	
INWESTOR:	Szpital Pucki Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 13 A 84-100 Puck	
Branta: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Data: LUTY 2022
Skala: -		
Nazwa rysunku: KARTA KATALOGOWA SYSTEMU BUDOWY PODŁÓG W POSTACI SUCHEGO JASTRYCHU		Nr rysunku: Z-4.5

Opracowanie chronione prawem | Ustawa o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami)

SYSTEMY SUFITOWE / ZABUDOWA PODDASZY

ZABUDOWA PODDASZA NA KONSTRUKCJI METALOWEJ CD 60X27

Dane techniczne i fizyczne						
Klasa odporności ogniowej	Okładzina	Minimalna grubość [mm]	Waga bez izolacji [kg/m²]	Izolacyjność akustyczna		
				Rodzaj izolacji	Minimalna grubość [mm]	R _w [dB]
-	plyta zwykła (A)	12,5	9,5	wełna mineralna ¹⁾	160	47
	plyta zwykła (A)	2 x 12,5	17,5			50
	plyta A20 (A)	20,0	13,0			ok. 47
	plyta zwykła (A)	12,5	9,5	polistyren	160	54
(R)EI 30	plyta ogniochronna (DF)	1x 15,0	15,0	wełna mineralna ¹⁾	150 + 50	
	plyta ogniochronna (DF)	2 x 12,5	17,5			
(R)EI 60	plyta ogniochronna (DF)	2x 15,0	28,0			

1) Wypełnienie z wełny mineralnej szklanej lub kamiennej Knauf Insulation o maks. λ = 0,039 W/mK oraz min. grubości 50 mm

Maksymalne rozstawy konstrukcji			
profile główne i nośne			wymiary w mm
Rozstaw profili głównych	Rozstawy wieszaków		
	Klasa obciążeń [kN/m²]		
	do 0,15	do 0,30	do 0,50 ¹⁾
500	1200	950	800
600	1150	900	750
700	1100	850	700
800	1050	800	700
900	1000	800	-
1000	950	750	-
1100	900	750	-
1200	900	-	-

1) Zastosować wieszaki o klasie nośności min. 0,40 kN

Maksymalne rozstawy konstrukcji			
tylko profile nośne			wymiary w mm
Rozstaw profili nośnych	Rozstawy wieszaków		
	Klasa obciążeń [kN/m²]		
	do 0,15	do 0,30	do 0,50 ¹⁾
≤ 500	1500	1200	1000
625	-	1150	800
800	-	1000	600

Maksymalne rozstawy konstrukcji			
Profil nośny z elementem montażowym Clip			wymiary w mm
Rozstaw profili głównych	Rozstawy wieszaków		
	Klasa obciążeń [kN/m²]		
	do 0,15	do 0,30	do 0,50 ¹⁾
≤ 500	1500	1000	600
625	-	800	450
800	-	600	-

Zużycie materiałów na 1 m² zabudowy (bez uwzględnienia odpadów)		
Nazwa artykułu	J. m.	Zużycie
Profil Knauf UD 28x27	m	0,4
Odpowiedni do rodzaju podłoża oraz obciążeń element mocujący np. kołek metalowy-sufitowy Knauf	szt.	0,7
Konstrukcja		
Wkręt Knauf FN 5,1 x 35 mm	szt.	3,0
Element montażowy Clip do profilu CD Knauf	szt.	1,5
Profil Knauf CD 60x27	m	2,1
Łącznik wzdłużny do profilu CD 60x27 Knauf	szt.	0,4
Wełna mineralna Knauf Insulation	m²	wg z.
Okładzina		
Płyty gipsowo-kartonowe Knauf	m²	1,0
Mocowanie okładziny		
Wkręt Knauf TN 3,5 x 25 mm	szt.	17
Szpachlowanie		
Masa szpachlowa Knauf Uniflott / Trias / Fugenfüller Leicht	kg	0,3
Profil narożnikowy elastyczny Knauf 100 / 200 mm	m	wg z.
Taśma przekładkowa Knauf	m	0,4
Taśma spoinowa Knauf	m	0,45
Taśma akustyczna Knauf	m	wg z.

wg z. = według zapotrzebowania
Podane ilości opierają się na powierzchni zabudowy poddasza o wymiarach: 10 m x 10 m = 100 m²
Zobacz też Kalkulator Systemów Knauf dostępny na stronie www.knauf.pl

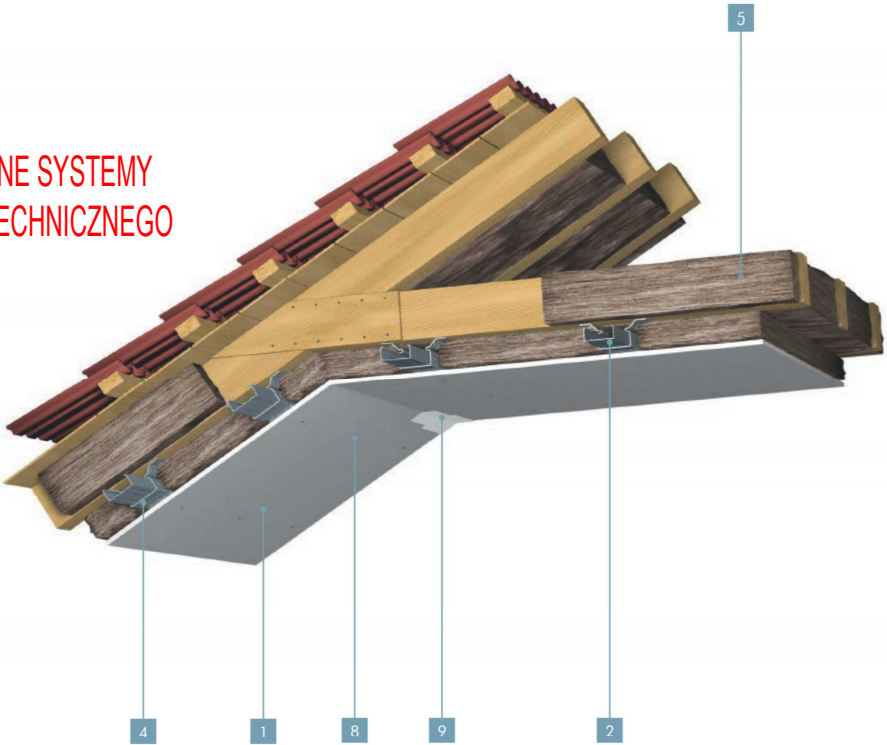
Więcej informacji znajduje się w zeszycie technicznym Knauf D61

SYSTEMY SUFITOWE / ZABUDOWA PODDASZY

ZABUDOWA PODDASZA NA KONSTRUKCJI METALOWEJ CD 60X27

D612

ZASTOSOWANE SYSTEMY
WG. OPISU TECHNICZNEGO



Odporność ogniowa:
(R)EI 30-60

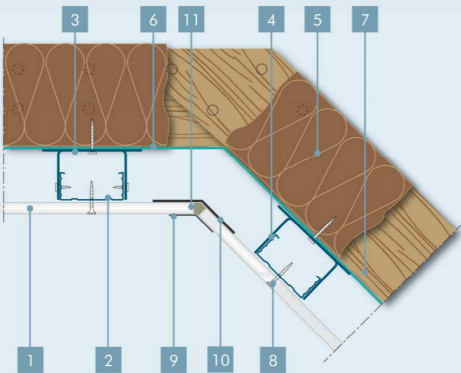


Minimalna wysokość
podwieszenia:
27 mm (wraz z konstrukcją)



Ciężar 1 m²:
9,5-28 kg

D612 – Zabudowa poddasza na konstrukcji metalowej CD 60x27



- 1 Płyta gipsowo-kartonowa Knauf
- 2 Profil Knauf CD 60x27
- 3 Wieszak bezpośredni do konstrukcji drewnianej Knauf
- 4 Element montażowy Clip
- 5 Wełna mineralna Knauf Insulation
- 6 Paroizolacja (w razie potrzeby)
- 7 Wkręt Knauf FN 5,1x35 mm
- 8 Wkręt Knauf TN 3,5x35 mm
- 9 Taśma spoinowa Knauf
- 10 Profil narożnikowy elastyczny Knauf
- 11 Masa szpachlowa Knauf

124_125



BIURO KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE "MOSKAR" Mariusz Chodur
84-100 Puck, ul. Mistrzowska 21 / tel. 723 657 809

		Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil ŻUKOWSKI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz CHODUR upr. bud. nr KUP/0045/PWOK/15 w spec. konstr.-bud. b.o.		
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Marcin BLOCK upr. bud. nr KUP/0052/PWBK/16 w spec. konstr.-bud. b.o.		
NAZWA OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I REMONT PÓŁNOCNEGO SKRZYDŁA BUDYNKU SZPITALA PUCKIEGO (SEGMENTU „B”) OZNACZONEGO W EWIDENCJI JAKO Z4 239		
ADRES OBIEKTU:	PUCK, JEDNOSTKA I OBREB EWID. 221103_1.0021 - 2.1, DZ. NR 181		
INWESTOR:	Szpital Pucki Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 13 A 84-100 Puck		
Branta:	KONSTRUKCJA	Faza:	PROJEKT BUDOWLANY
		Data:	LUTY 2022
		Skala:	-
Nazwa rysunku:		Nr rysunku:	
KARTA KATALOGOWA SYSTEMU ZABUDOWY PODDASZY		Z-4.4	

SYSTEMY SUFITOWE / ZABUDOWA PODDASZY

SUFIT PODWIESZANY NA KONSTRUKCJI METALOWEJ
JEDNOPOZIOMOWEJ CD 60X27

Dane techniczne i fizyczne				
Klasa odporności ogniowej	Okladzina	Minimalna grubość [mm]	Waga bez izolacji [kg/m²]	Klasa obciążeń [kN/m²]
-	plyta zwykła (A)	1 x 12,5	10,0	do 0,15
	plyta Diamant (DFH1IR)		14,5	do 0,30
	plyta zwykła (A)	2 x 12,5	17,5	
(R)EI 15	plyta A20	1x 20,0	14,0	do 0,15
(R)EI 30	plyta ogniochronna (F)	2 x 12,5	23,5	do 0,30
	plyta Diamant (DFH1IR)		26,5	
(R)EI 60	plyta ogniochronna (F)	2 x 15,0	28,5	do 0,50
	plyta ogniochronna (F)	3 x 12,5	24,0	do 0,50
	plyta Diamant (DFH1IR)		38,5	

Maksymalne rozstawy		wszystkie wymiary w mm		
Rozstaw osiowy profili		Rozstaw wieszaków		
głównych	nośnych	klasa obciążeń [kN/m²]		
		do 0,15	do 0,30	do 0,50 ¹⁾
1250	500	1100	650	-
	400	-	-	650

1) Stosować wieszaki o klasie nośności 0,4kN

ZASTOSOWANY SYSTEM

Zużycie materiałów na m² sufitu (bez uwzględnienia odpadów)				
Nazwa artykułu		J. m.	Zużycie	
			1	2
Połączenie ze ścianą				
Profil Knauf UD 28x27		m	0,4	0,4
Łącznik odpowiedni do rodzaju podłoża i obciążeń np. kołek rozporowy Knauf		szt.	0,7	0,7
Konstrukcja				
Łącznik odpowiedni do rodzaju podłoża i obciążeń np. kołek metalowy-sufitowy Knauf GS		szt.	0,7	1,2
lub	Wieszak bezpośredni do profili CD 60x27 Knauf		0,7	1,2
	2x wkręt Knauf LN 3,5x9 mm (skręcone z profilem CD)	szt.	1,4	2,4
	Drut z oczkiem Knauf		0,7	-
	Wieszak kotwowy z zapadką do CD 60x27 Knauf	szt.	0,7	-
	Górna część wieszaka noniuszowego Knauf		0,7	1,2
	Klamra do wieszaka noniuszowego Knauf		0,7	1,2
	Dolna część wieszaka noniuszowego Knauf	szt.	0,7	1,2
	2x wkręt Knauf LN 3,5x9 mm (skręcone z profilem CD)		-	2,4
Profil Knauf CD 60x27		m	2,7	2,7
Łącznik wzdłużny do profili CD Knauf		szt.	0,2	0,2
Łącznik krzyżowy jednopoziomowy do profili CD 60x27 Knauf		szt.	1,5	1,5
Wełna mineralna Knauf Insulation		m²	wg z.	wg z.
Okładzina				
Płyty gipsowo-kartonowe Knauf		m²	1	2
Mocowanie okładziny				
1. warstwa – wkręt Knauf TN 3,5 x 25 mm		szt.	27	9
2. warstwa – wkręt Knauf TN 3,5 x 35 mm			-	27
Szpachlowanie				
Masa szpachlowa Knauf Uniflott / Trias / Fugenfüller Leicht		kg	0,3	0,5
Taśma spoinowa Knauf		m	0,45	0,45
Taśma przekładkowa Knauf		m	0,4	0,4

wg z. = według zapotrzebowania
Podane ilości opierają się na powierzchni sufitu o wymiarach: 10 m x 10 m = 100 m²
Zobacz też Kalkulator Systemów Knauf dostępny na stronie www.knauf.pl

sufit bez odporności ogniowej	
1	okładzina z płyt typu A o grubości 12,5 mm rozstawy: wieszak - 1100 mm; profil główny - 1250 mm; profil nośny - 500 mm

sufit z odpornością ogniową EI60 od dołu	
2	okładzina z płyt typu F o grubości 2 x 15 mm rozstawy: wieszak - 600 mm; profil główny - 1200 mm; profil nośny - 400 mm

Więcej informacji znajduje się w zeszyty technicznym Knauf D11

SYSTEMY SUFITOWE / ZABUDOWA PODDASZY

D113

SUFIT PODWIESZANY NA KONSTRUKCJI METALOWEJ
JEDNOPOZIOMOWEJ CD 60X27



Odporność ogniowa:
(R)EI 15-60

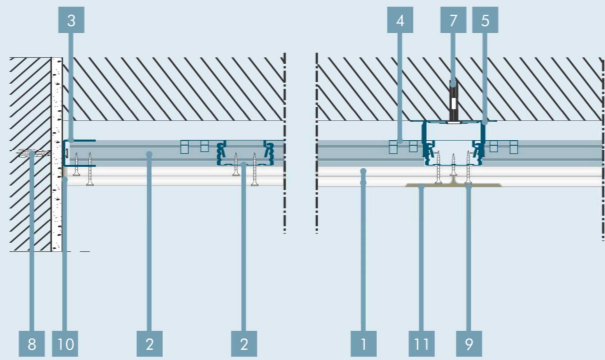


Minimalna wysokość
podwieszenia:
27 mm (wraz z konstrukcją)



Ciepłota 1 m²:
10-38,5 kg

D113 – Sufit podwieszany na konstrukcji metalowej jednopoziomowej CD 60x27



- 1 Płyta gipsowo-kartonowa Knauf
- 2 Profil Knauf CD 60x27
- 3 Profil Knauf UD 28x27
- 4 Łącznik jednopoziomowy do profili CD Knauf
- 5 Wieszak bezpośredni Knauf
- 6 Wieszak noniuszowy Knauf
- 7 Kołek metalowy-sufitowy Knauf GS
- 8 Kołek rozporowy Knauf
- 9 Wkręt Knauf TN
- 10 Masa szpachlowa Knauf + taśma przekładkowa Knauf
- 11 Masa szpachlowa Knauf + taśma spoinowa Knauf

104_105



BIURO KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE "MOSKAR" Mariusz Chodur
84-100 Puck, ul. Mistrzowska 21 / tel. 723 657 809

		Nr uprawnień	Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Kamil ŻUKOWSKI		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Mariusz CHODUR upr. bud. nr KUP/0045/PWOK/15 w spec. konstr.-bud. b.o.		
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Marcin BLOCK upr. bud. nr KUP/0052/PWBK/16 w spec. konstr.-bud. b.o.		
NAZWA OBIEKTU:	PRZEBUDOWA I REMONT PÓŁNOCNEGO SKRZYDŁA BUDYNKU SZPITALA PUCKIEGO (SEGMENTU „B”) OZNACZONEGO W EWIDENCJI JAKO Z4 239		
ADRES OBIEKTU:	PUCK, JEDNOSTKA I OBREB EWID. 221103_1.0021 - 2.1, DZ. NR 181		
INWESTOR:	Szpital Pucki Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 13 A 84-100 Puck		
Branta: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT BUDOWLANY	Data: LUTY 2022	Skala: -
Nazwa rysunku: KARTA KATALOGOWA SYSTEMU BUDOWY SUFITÓW PODWIESZANYCH			Nr rysunku: Z-4.3

Opracowanie chronione prawami (Ustawa o Prawie Autorskim / Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 (Dz. U. 1994 Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami))