

Systemy sufitów podwieszanych Lafarge Nida Gips Sufity pod stropami na belkach drewnianych

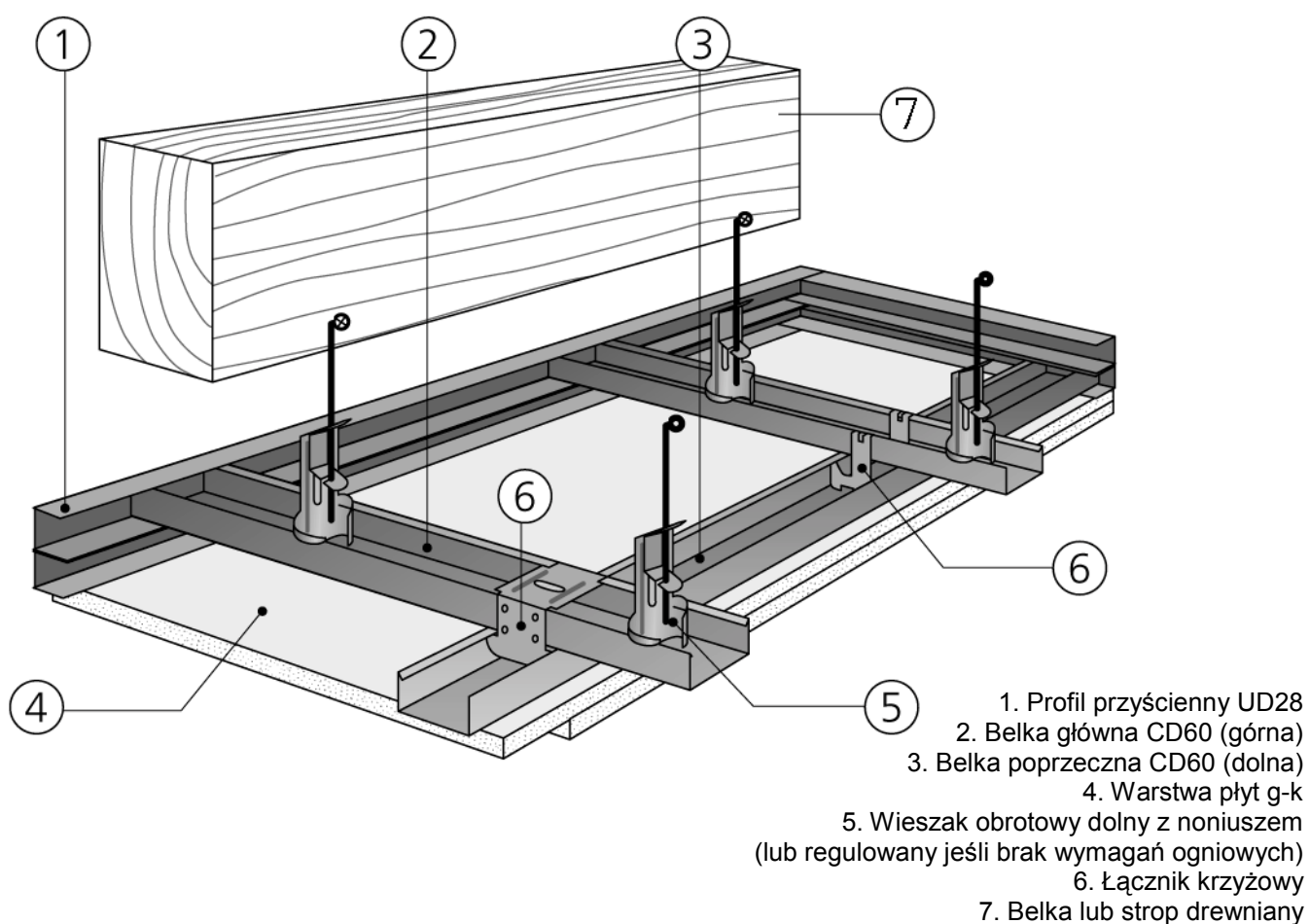
Sufit podwieszony do belek drewnianych lub stropu drewnianego za pomocą metalowej konstrukcji podwieszenia

1.Opis

Systemy Sufitowe produkcji Lafarge Nida Gips, opisane poniżej stosuje się jako sufity podwieszane pod wieloma typami stropów. Mogą one być wykorzystane jako dekoracyjne, dźwiękoizolacyjne, dźwiękochłonne, ogniochronne lub jako dowolna kombinacja tych zastosowań. Właściwości ogniochronne sufitów mogą mieć zastosowanie tylko do ściśle określonych stropów, wymienionych poniżej.

2.Schemat konstrukcyjny

Ruszt metalowy dwu-poziomowy



3. Dane Techniczne

<u>Rodzaj konstrukcji</u>	Jedno- lub dwu-poziomowy ruszt metalowy, podwieszony do stropu lub belek stalowych za pomocą zawiesi
<u>Opisane systemów sufitowe</u>	CD 27/15/1x15,0 CD 27/25/2x12,5 CD 27+27/15/1x15,0 CD 27+27/25/2x12,5
<u>Zagrożenie Pożarowe</u>	Ogień od dołu
<u>Ochrona ogniowa</u>	do 60 min
<u>Ciężar sufitu</u>	13,0 - 28,0 kg/m ² (bez ew. warstwy izolacyjnej)
<u>Minimalna całkowita wysokość montażu</u>	210 mm

4. Ogniochronne systemy sufitowe Lafarge Nida Gips

(dokładny opis w Aprobacie Technicznej ITB nr. AT-15-3647/99)

Oznaczenie systemu sufitowego	Klasa Odporności Ogniowej 1)	Ciężar sufitu [kg/m2]	Konstrukcja sufitu				Rozstaw elementów nośnych sufitu 2)			Materiał izolacyjny (wełna)
			Rodzaj płyt	Warstwy / grubość płyt [mm]	min odl. płyta g/k -strop [mm]	wys rusztu [mm]	a	b	c	
							[mm]	[mm]	[mm]	
System sufitowy z rusztem jedno-poziomowym podwieszanym pod strop przy pomocy wieszaków obrotowych z noniuszem										
CD 27/15/1-15	F 0,5 (REI 30)	18,0	GKF lub GKFi	1x 15,0	30	27	max 1200	max 400	max 700	nie wymagany
CD 27/25/2-12,5	F 1,0 (REI 60)	28,0		2x 12,5	30				max 650	
System sufitowy z rusztem dwu-poziomowym podwieszanym pod strop przy pomocy wieszaków obrotowych z noniuszem										
CD 27+27/15/1-15	F 0,5 (REI 30)	18,0	GKF lub GKFi	1x 15,0	30	54	max 1000	max 400	max 750	nie wymagany
CD 27+27/25/2-12,5	F 1,0 (REI 60)	28,0		2x 12,5	30				max 700	

1) W przypadku zastosowania opisanych powyżej systemów sufitów jako ogniochronne, wymienione klasyfikacje odporności ogniowej odnoszą się jedynie do konstrukcji "Strop-Sufit" a osiągnięte wartości mogą być zastosowane tylko dla wymienionych poniżej typów stropów:

- stropy drewniane belkowe i żebrowe

2) Oznaczenia: a – rozstaw belek głównych, b – rozstaw belek poprzecznych, c – rozstaw wieszaków

5. Dekoracyjne systemy sufitowe Lafarge Nida Gips

Oznaczenie systemu sufitowego	Klasa Odporności Ogniowej ¹⁾	Ciężar sufitu [kg/m2]	Konstrukcja sufitu				Rozstaw elementów nośnych sufitu			Dopuszczalny ciężar całkowity
			Rodzaj płyt	Warstwy / grubość płyt [mm]	min odl. płyta g/k - strop [mm]	wys rusztu [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
System sufitowy z rusztem dwu-poziomowym podwieszanym pod strop przy pomocy zawiesi regulowanych										
CD 27+27/12,5/1-12,5	-	13,0	GKB lub GKBi	1x 12,5	~ 212	54	max 1000	max 400	max 900	15,0 kg
CD 27+27/15/1-15	-	17,0		1x 15,0	~ 215				max 750	30,0 kg
CD 27+27/20/1-20	-	21,0		1x 20,0	~ 220					
CD 27+27/25/2-12,5	-	24,0		2x 12,5	~ 225					

6. Montaż

Warunki montażu i doboru elementów zostały opisane w Aprobacie Technicznej ITB nr. AT-15-3647/99 oraz w pliku „Systemy sufitów podwieszanych <Lafarge Nida Gips> z płyt gipsowo–kartonowych.”

Lafarge Nida Gips
Styczeń 2001