

nida Stal

Klasa odporności  
ogniowej:

R15-R120

Ciężar 1m<sup>2</sup>  
zabudowy:

10,0-14,0 kg

Numer dokumentu  
związanego:

Klasyfikacja Ogniowa ITB

Klasyfikacja Ogniowa ITB:  
ITB 1060/18/R125NZP

SYSTEMY:

3/CB-MF/60/15/FLAM+



Klips mocujący KM do profili CD60

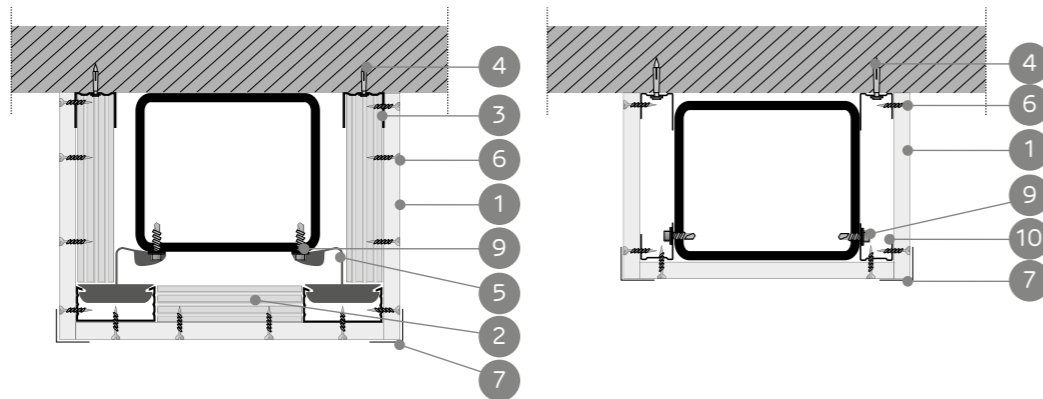


Profile Nida MFCE26



## MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida Flam Plus
2. Profil Nida CD60
3. Profil Nida UD27
4. Kołek rozporowy Nida
5. Klips mocujący KM do profili Nida CD60
6. Blachowkręty Nida
7. Narożnik aluminiowy perforowany
8. Gips szpachlowy Nida
9. Wkręt samowierzący z łbem sześciokątnym
10. Profil Nida MFCE26



Klips mocujący KM do profili CD60

Profile Nida MFCE26

## SYSTEM OBUDÓW STALOWYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH O PRZEKROJU ZAMKNIĘTYM PROSTOKĄTNYM (BELKI)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ zabudowy ogniochronnej Nida Stal	Konstrukcja rusztu			Płyta gipsowo-kartonowa Nida Flam Plus (DFR)		Konfiguracja oplytowania [mm]	Ciężar zabudowy <sup>1)</sup> 1 mb kg	Temperatura krytyczna °C	Klasa odporności ogniowej <sup>2)</sup> [min]
	KM-CD60	CB-MF	C50-U50	12,5 [mm]	15 [mm]				
3/KM-CD60/15/12,5/Flam+	●	-	-	●	-	12,5	12	550	R15
3/KM-CD60/30/12,5/Flam+	●	-	-	●	-	12,5	12	550	R30
3/KM-CD60/60/12,5/Flam+	●	-	-	●	-	12,5	12	500	R60
3/KM-CD60/30/15/Flam+	●	-	-	-	●	15	14	550	R30
3/KM-CD60/60/15/Flam+	●	-	-	-	●	15	14	500	R60
3/KM-CD60/90/15/Flam+	●	-	-	-	●	15	14	500	R90
3/KM-CD60/120/15/Flam+	●	-	-	-	●	15	14	450	R120
3/CB-MF/15/12,5/Flam+	-	●	-	●	-	12,5	10	550	R15
3/CB-MF/30/12,5/Flam+	-	●	-	●	-	12,5	10	550	R30
3/CB-MF/60/12,5/Flam+	-	●	-	●	-	12,5	10	500	R60
3/CB-MF/30/15/Flam+	-	●	-	-	●	15	12	550	R30
<b>3/CB-MF/60/15/Flam+</b>	-	●	-	-	●	15	12	500	<b>R60</b>
3/CB-MF/90/15/Flam+	-	●	-	-	●	15	12	500	R90
3/CB-MF/120/15/Flam+	-	●	-	-	●	15	12	450	R120

<sup>1)</sup> Ciężar zabudowy obliczono dla elementu stalowego o wymiarach przekroju a=240mm, b=240mm.<sup>2)</sup> Klasyfikacja ogniowa ITB 1060/18/R125NZP.

## ZUŻYCIE MATERIAŁU NA 1 MB OBUDOWY STALOWYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA STAL

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Stal			
		3/KM-CD60/12,5	3/KM-CD60/15	3/CB-MF/12,5	3/CB-MF/15
		Zużycie materiału na 1 mb			
Płyta Nida Flam Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	x+0,2	-	x+0,1	-
Płyta Nida Flam Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	x+0,2	-	x+0,1
Profil Nida CD60	mb	(0,9x+2,0)	(0,9x+2,0)	-	-
Profil Nida MFCE26	mb	-	-	(0,9x+4,0)	(0,9x+4,0)
Profil Nida UD27	mb	2	2	-	-
Klips mocujący KM do profilu CD60	szt.	2,5	2,5	-	-
Kołek rozporowy Nida	szt.	3,4	3,4	3,4	3,4
Wkręty do blachy Nida 3,5x35 mm	szt.	36	36	36	36
Taśma zbrojąca Nida	mb	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
Gips szpachlowy Nida Max <sup>3)</sup>	kg	0,7 <sup>4)</sup>	0,7 <sup>4)</sup>	0,7 <sup>4)</sup>	0,7 <sup>4)</sup>
Narożnik aluminiowy perforowany Nida	mb	2	2	2	2

<sup>3)</sup> Zamiennie stosować gips szpachlowy Nida Płomień A1.<sup>4)</sup> Orientacyjna norma zużycia.

WAŻNE: wyjaśnienie sposobu wyliczeń wartości „X”. X=2a+2b (gdzie: a - szerokość przekroju słupa, b - wysokość przekroju słupa). Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.