

nida Stal

Klasa odporności
ogniowej:
R15-R120Ciężar 1m²
zabudowy:
10,0-14,0 kgNumer dokumentu
związanego:
Klasyfikacja Ogniowa ITBKlasyfikacja Ogniowa ITB:
ITB 1060/18/R125NZP

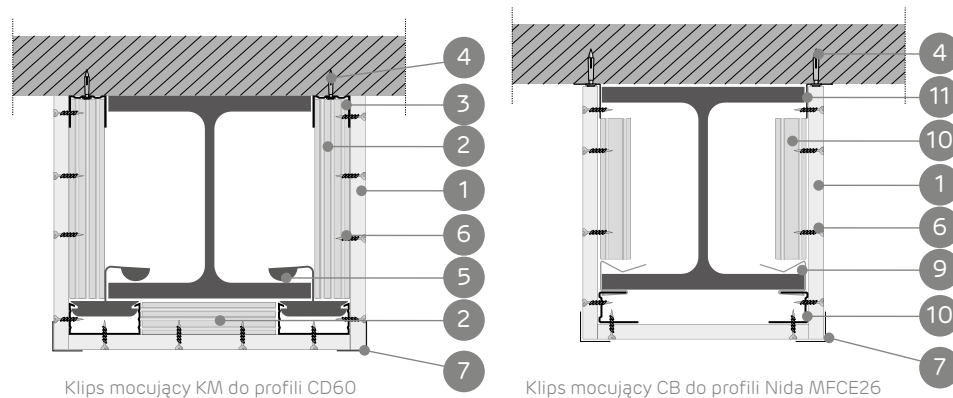
SYSTEMY:

3/CB-MF/30/15/FLAM+



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. Blachowkrety Nida
7. Narożnik aluminiowy perforowany
8. Gips szpachlowy Nida
9. Klips mocujący CB do profili Nida MFCE26
10. Profil Nida MFCE26
11. Kątownik stalowy Nida MFC2330



SYSTEM OBUDÓW STALOWYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH O PRZEKROJU OTWARTYM (BELKI)

PARAMETRY TECHNICZNE

| Typ zabudowy ogniochronnej Nida Stal | Konstrukcja rusztu | | | Płyta gipsowo-kartonowa Nida Flam Plus (DFR) | | Konfiguracja oplytowania [mm] | Ciężar zabudowy ¹⁾ 1 mb kg | Temperatura krytyczna °C | Klasa odporności ogniowej ²⁾ [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 |
| 3/CB-MF/60/15/Flam+ | - | ● | - | - | ● | 15 | 12 | 500 | R60 |
| 3/CB-MF/90/15/Flam+ | - | ● | - | - | ● | 15 | 12 | 500 | R90 |
| 3/CB-MF/120/15/Flam+ | - | ● | - | - | ● | 15 | 12 | 450 | R120 |

¹⁾ Ciężar zabudowy obliczono dla elementu stalowego o wymiarach przekroju a=240mm, b=240mm.²⁾ 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 ² | x+0,2 | - | x+0,1 | - |
| Płyta Nida Flam Plus 15,0 mm | m ² | - | x+0,2 | - | x+0,1 |
| Profil Nida CD60 | mb | (0,9x+2,0) | (0,9x+2,0) | - | - |
| Profil Nida MFCE26 | mb | - | - | (0,9x+2,0) | (0,9x+2,0) |
| Profil Nida UD27 | mb | 2 | 2 | - | - |
| Profil Nida MFC2330 | mb | - | - | 2 | 2 |
| Klips mocujący KM do profilu CD60 | szt. | 2,5 | 2,5 | - | - |
| Klips mocujący CB do profilu MFCE26 | 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 ³⁾ | kg | 0,7 ⁴⁾ | 0,7 ⁴⁾ | 0,7 ⁴⁾ | 0,7 ⁴⁾ |
| Narożnik aluminiowy perforowany Nida | mb | 2 | 2 | 2 | 2 |

³⁾ Zamiennie stosować gips szpachlowy Nida Płomień A1.⁴⁾ 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.