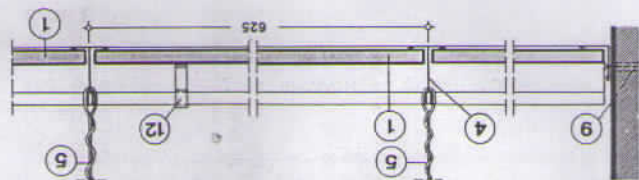
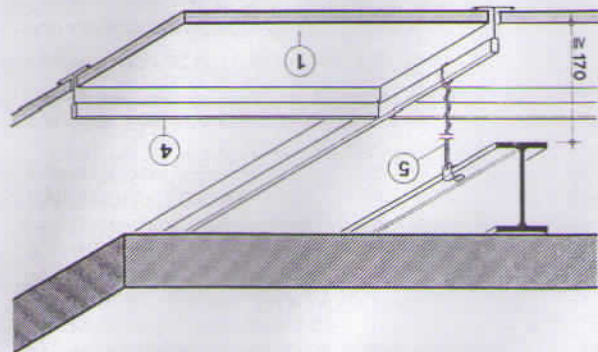


## Sufit podwieszony z PROMATECT®-H F0,5 (REI 30) • F1 (REI 60)

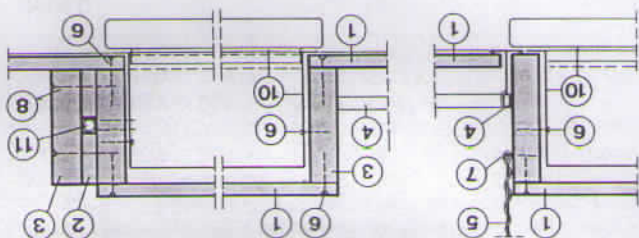
420.31

**Aprobata techniczna:** AT-15-3176/98, 451/93, NJ-2154/96 ITB w Warszawie.  
**Klasa odporności ogniowej:** F0,5 i F1 w połączeniu ze stropami żelbetowymi i żelbetowymi na belkach stalowych (grubość płyty żelbetowej  $d \geq 80$  mm).

### Możliwość demontażu

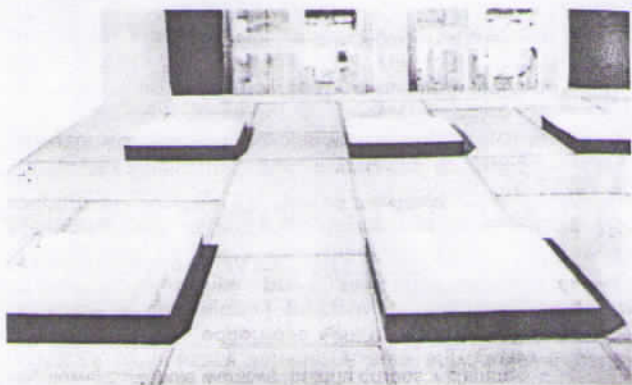


Detail A • Przekrój poprzeczny



Detail B

Detail C



Widok sufitu z wbudowanym oświetleniem

### Dane techniczne:

F 1	F 0,5	Ciepła (bez lampy wbudowanej)
ca 11 kg/m <sup>2</sup>	ca 8 kg/m <sup>2</sup>	ca 8 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	6 mm	6 mm
d = 20 mm	d = 10 mm	d = 10 mm
konstrukcja metalowa, odkryta (rozstaw szyn 625x625 mm)	konstrukcja metalowa, odkryta (rozstaw szyn 625x625 mm)	konstrukcja metalowa, odkryta (rozstaw szyn 625x625 mm)
zawieszenie z drutu skręconego spiralnie, podwójnego	zawieszenie z drutu skręconego spiralnie, podwójnego	zawieszenie z drutu skręconego spiralnie, podwójnego
ocynkowanego Ø 2 mm lub taśma stalowa z wycięciami	ocynkowanego Ø 2 mm lub taśma stalowa z wycięciami	ocynkowanego Ø 2 mm lub taśma stalowa z wycięciami
20x1,5 mm lub zawieszenie noniuszowe, przekrój drutu $\geq 4$ mm	20x1,5 mm lub zawieszenie noniuszowe, przekrój drutu $\geq 4$ mm	20x1,5 mm lub zawieszenie noniuszowe, przekrój drutu $\geq 4$ mm
wys. podwieszenia $\geq 170$ mm, rozstaw wiszaków $\leq 750$ mm	wys. podwieszenia $\geq 170$ mm, rozstaw wiszaków $\leq 750$ mm	wys. podwieszenia $\geq 170$ mm, rozstaw wiszaków $\leq 750$ mm
rozstaw 200 mm	rozstaw 200 mm	rozstaw 200 mm
wkręty 3,9 x 35,	wkręty 3,9 x 35,	wkręty 3,9 x 25
rozstaw 150 mm	rozstaw 150 mm	rozstaw 150 mm
umocowanie do ściany (np. dyblami plast.), rozstaw 500 mm	umocowanie do ściany (np. dyblami plast.), rozstaw 500 mm	umocowanie do ściany (np. dyblami plast.), rozstaw 500 mm
lampy wbudowane	lampy wbudowane	lampy wbudowane
przewód elektryczny	przewód elektryczny	przewód elektryczny
klipsy dociskowe	klipsy dociskowe	klipsy dociskowe

### Ważne wskazówki:

Detail C pokazuje rozwiązanie dla lamp wbudowanych, których wymiary  $\leq 100$  mm nie są zgodne z rozstawem szyn nośnych (4). Lampę zintegrowaną z rozstawem szyn pokazuje detail B. Pokazane w detailu A klipsy dociskowe (12) służą do przymocowania płyty PROMATECT®-H. Nie są one wymagane ze względów technicznych ochrony poż. Jednak zalecane dla uniknięcia przemieszczania się płyty poddanych silnym ruchom powietrza (parcie i ssanie). Termoizolację sufitu można zwiększyć przez wyłożenie wełną mineralną o ciężarze maks. 5,0 kg/m<sup>2</sup>. Lekkie sufity PROMATECT®-H stosowane są tam, gdzie poza wymogami poż. ważna jest możliwość dostępu do przestrzeni międzysufitowej. Znajdujące się w handlu lampy i wyświetlniki są na ogół dostosowane do rozstawu szyn nośnych, co gwarantuje bezproblemowy montaż. Do wykonania szyn nośnych należy używać typowych, dostępnych w handlu T-profilów sufitowych z ocynkowanej blachy stalowej. Płyty można bezproblemowo malować ogólnie dostępnymi w handlu farbami. W celu uniknięcia deformacji należy pomalować obie strony. Używać produktów odpornych na alkalia.

**Wskazówki montażowe:**  
 Dla dodatkowych obciążeń (lampy, wyświetlniki) należy dobrać odpowiedni rodzaj i ilość wiszaków. Oprócz tego obowiązują przepisy producenta profili.  
 Płyty PROMATECT®-H można przycinać bezpośrednio na budowie z formatów standardowych.