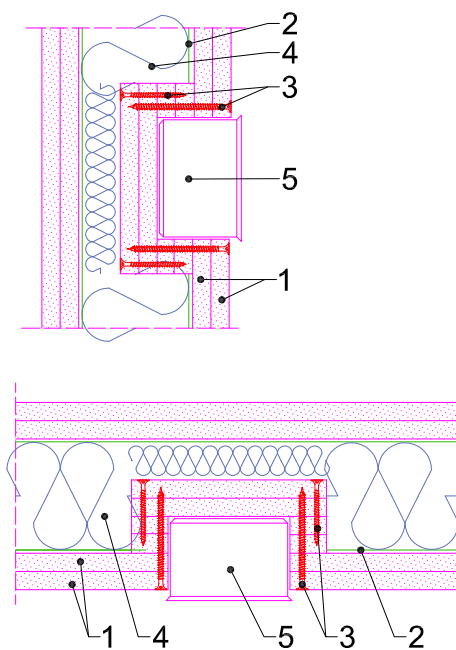


Montaż puszek elektrycznych w ścianie działowej gr. 15cm

Schemat nr 240-IP-ZZ-DE-X-99209



1. Płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5 mm (o ciężarze 8,10 kg/m²), typ GKBI (o ciężarze 8,40 kg/m²), typ GKF (o ciężarze 9,40 kg/m²), typ GKF (o ciężarze 10,10 kg/m²), typ GKFI (o ciężarze 10,10 kg/m²) lub typ GKF (o ciężarze 12,00 kg/m²) z krawędzią typu KS o szerokości 45 mm i głębokości 1 mm
2. Profil słupkowy CW 100 (ryflowany)
3. Wkręt TN
4. Wypełnienie z wełny mineralnej szklanej lub skalnej

Montaż instalacji elektrycznych

Przewody elektryczne w ścianach działowych układa się w pustce ściany po jednostronnym opłytowaniu konstrukcji nośnej ściany. W profilach słupkowych CW na dolnym i górnym końcu znajdują się wycięcia w kształcie litery H, które odgina się w celu wykonania przepustów kablowych. Instalacje elektryczne należy wykonywać zgodnie z przepisami dotyczącymi wykonywania instalacji elektrycznych.

Technika instalacji puszek w ścianach działowych

W instalacjach wykonywanych w ścianach działowych należy stosować specjalne puszki. Dobre osadzenie puszki uwarunkowane jest dobrym jej przyleganiem do krawędzi otworu w płycie. Najpierw należy zamocować puszkę w ścianie działowej, a następnie zainstalować przełącznik lub gniazdo. Ewentualny demontaż jest bezproblemowy, ponieważ nie powoduje naruszenia opłytowania.

Uwagi dotyczące zabezpieczenia przeciwogniowego

Zgodnie z DIN 4102 w ścianach rozdzielania pożarowego nie wolno instalować puszek wtykowych, puszek przełącznikowych, puszek rozdzielczych, itp. bezpośrednio jedna naprzeciw drugiej. Poza tym wymogiem, puszki mogą być instalowane w dowolnych miejscach. Wymagana ze względów przeciwogniowych warstwa izolacyjna w obszarze puszek instalacyjnych, w ścianach działowych może być we wnętrzu ściany zredukowana do 30 mm.

SKALA 1:2