

Sammendrag

Vegg- og takbekledning for innkledning av tunneler og bergrom for ikke-brennbar vann- og frostsikring, hvilken vegg- og takbekledning er festet til tversgående bergbolter (13) ved hjelp av festemidler (20), hvilke bergbolter (13) er forankret i borehull i tunnelens eller bergrommets vegg og tak, hvor festemidlene (20) holder vegg- og takbekledningen i en ønsket avstand fra tunnelens eller bergrommets vegg og tak, hvor vegg- og takbekledningen er dannet av isolasjonsplater i form av PE-skumplater (14) eller lignende, hvilke strekker seg på tvers eller på langs av tunnelens hhv. bergrommets vegg og tak, hvilke PE-skumplater (14) er anordnet butt i butt, hvilken vegg- og takbekledning omfatter skjøtemidler (30) i form av U-formede klemorganer (33) eller plastplater (15), hvilke strekker seg i lengderetning av en skjøt dannet av to PE-skumplater (14) som er anordnet butt i butt, hvilke skjøtemidler (30) har en utstrekning i bredderetning som gjør at de strekker seg en avstand inn på begge PE-skumplatene (14). Det er også beskrevet en fremgangsmåte for enkel montering av vegg- og takbekledningen.

Fig. 1.