



INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS
BRANNSIKRING

PERTHUSTUNNELEN

LGV – PERPIGNAN – FIGUERAS



BRANNBESKYTTELSE – KABELROM

Til den nye høyhastighetslinjen mellom Perpignan og Figueras har brannbeskyttelsen av kabelrommene vært spesielt viktig. Den fransk-spanske byggherren har sammen med entreprenøren anbefalt ekstra brannmotstand til kabelrommene i samsvar med rundskriv 2000-63 som er vedtatt for veitunneler, og har bestemt seg for å installere ekstra varmebeskyttelse til nivå N3 (HCM 120 og CN 240). I tillegg var varmekravene på maksimalt 80 grader inni rommene. En blanding som består av FIRE BARRIER 135 ildfast mørtel og en isolerende matre som er motstandsdyktig mot høye temperaturer ble dermed installert i over 800 kabelrom på de to plattformene i hver tunnel.

INNOVATIVE. FIRE. SYSTEMS



TYPE ROM: TO PLATER 1200 X 475



TYPE ROM: TRE PLATER 1800 X 475