

UNDERLAG FÖR UTREDNING

Intervju med räddningsledare, insatsrapport, dialog med representant för taktäckningsföretag.

OBJEKTET

Fristående enplans industribyggnad. Golv av betong, murade väggar. Takbjälklag av betongplank med isoleringsskikt av stenull, två lager cellplast, glasull samt ytterskikt av tät takduk.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Branden har utvecklats inne i byggnaden varvid brand och brandgaser tryckts ut via ventilationskanaler genom takbjälklaget. Branden har ifrån ventilationsgenomföringen ej spridit sig vidare i takisoleringen, utan avstannat i direkt anslutning till genomföringen. Vid kontroll av yttertaket efter branden uppvisar taktäckningen även spår efter nedfallande glödande partiklar, vilka bränt hål på takduken. Detta har dock inte lett till vidare antändning av takkonstruktionen. Utförandet av taktäckningen visar på att detta utförande av typgodkänd takduk, applicerad enligt typgodkännande uppfyller de brandtekniska egenskaperna enligt taktäckning klass T. Branden visar även på behovet av obrännbar takkonstruktion vid ventilationsgenomföringar samt indirekt risken för brandspridning till brännbara yttertakskonstruktioner exempelvis tjärpapp via nedfallande glödande samt brinnande partiklar.