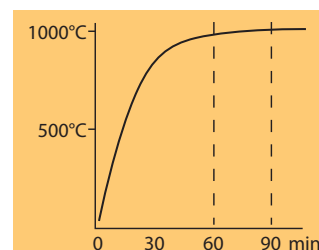


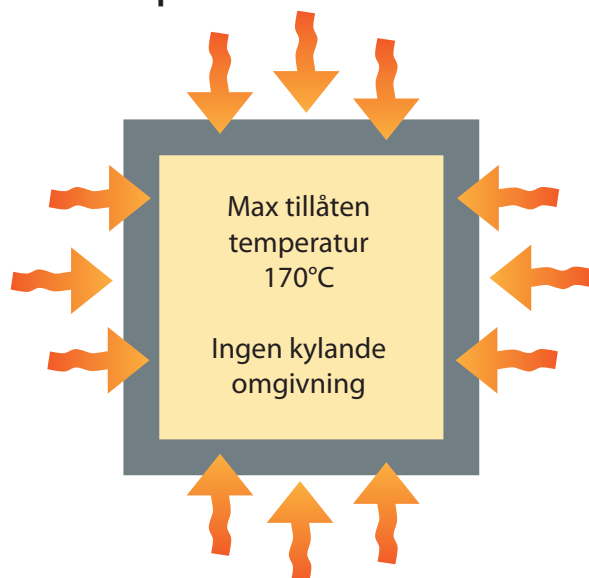
Bättre brandskydd med Securas gasolskåp Serie HAG

Securas gasolskåp serie HAG utgår från våra brandklassade dokumentsskåp serie HA, som är testade och godkända i brandklass 90 P enligt NT Fire 017. Det innebär att de mer än väl motsvarar kraven på EI60 byggnadstekniskt avskiljning, vilket är det som i vissa fall krävs för förvaring av Gas. För att förtydliga skillnaderna mellan testerna av ett byggnadselement och ett brandklassat skåp har vi nedan sammanställt en enkel förklaring till hur respektive test går till, och som också visar att vår HAG-serie ger ett bättre skydd totalt än vad ett platsbyggt rum enligt EI60 gör.

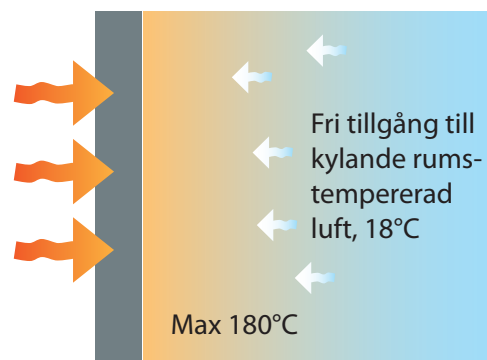
I båda fallen används samma temperaturkurva (NT Fire 017) i ugnen, men hur de exponeras av värmen skiljer sig markant.



Test av skåp 90 P – värme från alla håll



EI60 paneltest – värme från ett håll



Slutsatsen är att ett brandklassat skåp (90P) som utsatts för värme från alla håll, utan möjlighet till att få kylning via omgivande luft har ett högre och säkrare brandskydd än vad ett byggt brandrum (EI60) ger. Brandrummet har aldrig testats som en färdig konstruktion och utsatts av värme från alla håll på samma sätt som man gör med ett skåp, utan endast som enskilda byggelement och då med fri tillgång till rumstemperatur som ger kylning från motsvarande sida. Det är för brandrummet också enormt viktigt att de olika byggnadselementen sätts ihop på ett sådant sätt så att det inte finns möjlighet för värmen att ta sig in via hörn, dörrkarm och dörrar, mellan panelerna osv. eftersom det inte testas vid brandproven, på det sättet som man gör med ett brandklassat skåp.