



ÄR ALLA BRANDVÄGGAR VERKLIGEN TÄTTA?

Det effektivaste sättet att skydda viktig utrustning från brand är med ett släcksystem – så länge rummet är tätt.

Förmågan att motstå brand beror på ett antal olika faktorer. Ett släcksystem tar hand om brand inne i det skyddade rummet. Brandspjäll isolerar från rök utifrån och ser till att eventuell släckgas hålls kvar. Brandklassade byggnadsdelar och brandtätning isolerar från angränsande brandhärder. Alla dessa åtgärder är dessvärre verkningslösa om rummet inte är tätt.

Integritetstestet fastställer tätheten
Täthetsprovet, även kallat integritetstest, fastställer ett rums totala läckagearea. Det visar läckor och kvarståendetider för släcksystem, oavsett typ av släckgas.

Andra användningsområden

Även om ett utrymme inte är utrustat med släcksystem finns det skäl att utföra ett integritetstest. Rummets totala täthet kan avgöra hur utrustning i närliggande utrymnen klarar sig från en brand.

Vad säger Europanormen?

Enligt SS-EN 15004-1 ska integritetstester göras vid alla nyinstallationer av gasläcksystem för rumsskydd. Vid ombyggnationer och kabeldragningar kan ett förnyat test verifiera att rummets integritet inte har påverkats, att systemet fortfarande uppfyller kraven och verkligen fungerar optimalt.



rätt skydd mot brand