

Tätning av Sewatek-genomföringar

Om Sewatek-genomföringar

Sewatek-genomföringar är avsedda för att vara brandsektionerande genomföringar för rör och kablar i mellanvägg- och mellanbottenkonstruktioner.

För själva genomföringarna har brandklasser fastställts vid brännprov, men för att uppnå luft- och ljudtätet måste strömningsröret eller kabelns rot samt kabelmellanrummen tätas med kitt.

Varför måste genomföringar tätas?

Beroende på produkten sväller en Sewatek-genomföring i allmänhet åtminstone en aning vid brand. En genomföring måste emellertid vara tät även under normala förhållanden.

Kittning säkrar att t.ex. ljud, lukt eller rökgaser från en brand inte går igenom genomföringen från lägenhet till lägenhet eller från trappuppgång till trappuppgång.

Hur ska man kittas?

Båda ändarna av en Sewatek-genomföring ska kittas. Det finns inga regler för den exakta tjockleken, men kittet bör täcka alla sprickor.

En Sewatek-genomföring har ett ställe för kittning. I H-seriens valvgenomföringar är det propparna som är avsedda för kittning, i S-seriens vägggenomföringar är det den lilla fördjupningen utanför strömningsröret och i D-seriens genomföringar är det inne i manschetten samt i fogen mellan manschetten och konstruktionen. Vid kittning bör man alltid följa tillverkarens anvisningar.

Vilken sorts kitt bör man använda?

Man behöver inte täta genomföringar med brandkitt – det räcker med vanligt akrylkitt. Du kan också använda t.ex. Zapp-Zimmermann-massan som ingår i vårt sortiment. Det viktigaste är att kittet är elastiskt och inte torkar eller spricker.

