

Tettemansjett for Schiedel stålpipa

Nye krav til tetthet i boliger

De nye byggeforskriftene stiller skjerpede krav til energibruk i nye boliger. Det stilles krav til at småhus og eneboliger har lekkasje mindre enn 2,5 luftomsetninger ved 50 Pa trykkdifferanse. For å hindre varmetap må det bygges tettere og alle gjennomføringer er potensielle lekkasje områder. Schiedel tilbyr en mansjett for tetting mot luft lekkasje der stålpipa bryter dampspærre og/eller vindsperre. Mansjettene festes til underlaget med medfølgende tape.

Ansvar

Byggeleder er ansvarlig for at bygget tettes iht. gjeldende forskrifter. Den utførende part bør tette etter seg når det tas hull i sperresjikt. For å sikre at bygget holder tetthetskravene anbefales det å gjennomføre tetthetsmåling under byggeprosessen

Montering

Schiedel tettemansjett er tilpasset den enkelte stålpipa, og er tydelig merket. Mansjettene tres over gjennomføringen og festes mot underlaget med den medfølgende tettetape. Mansjettene sikrer at gjennomføringer som gjøres i vegg/tak, for tilkobling til Schiedel helisolert stålpipa, tettes tilstrekkelig. Kan kun benyttes til helisolert Perimeter stålpipa.

Materiale

Tettemansjettene er produsert i 1mm EPDM gummi med gode aldrings- og temperaturegenskaper (-40/+100°C). Hull for gjennomføringer er ca. 20% mindre enn selve gjennomføringen. Materialet har en tøyelighet på 500% som gjør det enkelt å oppnå tilstrekkelig tetting.

Tettetape

Tapen som benyttes sammen med tettemansjetten er en tape med elastisk PE-folie og akryl kleber. Denne kombinasjonen gir en lang levetid og rask montering (umiddelbar heft). For enklest mulig håndtering kommer tapen med dekkpapir som fjernes før bruk. Tapen benyttes ikke mot stålpipa men kun mot dampspærre/vindsperre.

Bruksområder

Tettetape brukes for å feste mansjetten mot dampspærre og/eller vindsperre. Fester mot spon/OSB-plater, plast, papp, glatt metall, kryssfiner, glass og undertak. Det anbefales ikke å bruke tapen på ru overflater, betong, murstein eller materialer som inneholder bitumen. Overflater skal være rene, tørre og fettfri før montering.