**PM • Isover Vario TightTec B**

**Nya Isover Vario TightTec B tätar balkgenomföringarna**

En välisolerad klimatskärm med beständiga täthetslösningar är en förutsättning för att uppnå energieffektivitet enligt de nya kraven i Boverkets byggregler. Saint-Gobain Isovers system för lufttäthet är ett komplett system för beständig täthet som nu har utökats med ännu en smart lösning som tar hand om tätheten vid en svag punkt - balkgenomföringar.

– För ett hållbart byggande krävs hållbara lösningar som dessutom är enkla att använda. Isover Vario TightTec B är en innovation som gör vårt system för lufttäthet och fuktsäkerhet mer komplett, säger Birgitta Rydén, utvecklingsingenjör på Isover.

Isover Vario TightTec B tätar folien kring balkgenomföringar med hjälp av en patentsökt utformning. Lösningen har utvecklats av Saint-Gobain Isover.

– Folien är plan vid leverans och viks upp till att bli en tredimensionell konstruktion som omsluter balken och anslutningsväggen. Två balktätningar behövs till varje genomföring och de två produkterna omsluter då varandra, berättar Birgitta.

Isover Vario TightTec B medverkar i hög grad till att de boende själva kan bestämma när, var och hur ventilationen ska ske.

– Det kan inte nog understrykas hur viktigt det är att huset andas genom ventilationssystemet och inte genom otätheter i klimatskärmen. Förutom att energianvändningen minskar radikalt med en tät klimatskärm så blir boendekomforten betydligt högre när man har kontroll över luftflödena, konstaterar Birgitta.

**Faktaruta:**

Isovers system för lufttätning och fuktsäkring består av:

Isover Vario KM Duplex UV Patenterad ångbroms

Isover Plastfolie Ångspärr

Isover Vario Stos För luft- och ångtäta genomföringar

Isover Vario TightTec X;I Patenterad hörntätning

Isover Vario Syllisolering För luft- och kapillärbrytande tätning

Skarvprodukter:

Isover Vario MultiTape, Isover Vario MultiTape SL, Isover Vario Tätningsband DB, Isover Vario Fogmassa DS, Isover Butylband