

# Arbets- och monteringsanvisningar.

## 2010-2061 Tätskiktsdukar.

Alla våra dukar har en fram och baksida. Dukens funktion är alltid emot dig när du arbetar.

**Vindskydd och Vindtät TC Plus** är dukar som bara är på utsida yttervägg innanför fasaden.

Då är den funktionella sidan "från huset". Den används för att skydda isoleringen mot vind och därigenom säkerställa att isoleringens funktion inte försämras. Båda dessa dukar är diffusionsöppna, vilket innebär att fukten kan vandra ut genom materialet. **Vindtät TC Plus** är extremt diffusionsöppen från insidan.

Utsidan på dessa dukar är vattenavvisande ( klass W1 ). Vid montering så ska duken spännas i alla fyra hörnen, så att det blir jämnt. Fäst med häftklammer cc 100 mm. Ev. överlappning ska göras med minst 100 mm.

Försegla ev. skarver med *Grön Tejp*.

**Ångbroms Vit** och **Brun**, samt **Intelto Plus Variabel** har du bara på den "varma sidan", d.v.s insida vägg och tak. En ångbroms är mer diffusionstät än vindskyddet, men långt ifrån så tät som en ångspärr. Därigenom underlättar den för ev. byggfukt att torka/andas ut. Ångbromsen bidrar tillsammans med cellulosisoleringen, till en mer förlåtande konstruktion som kan andas. Den används för att lufttäta och för att kontrollera vattenångan. Funktionen mot dig "inåt huset". Monteras med trycket/texten mot den varma/invändiga sidan. Ångbromsen monteras på samma sätt som de vindtäta dukarna. Dock bör överlappningen vara minst 200 mm.

Låt också ångbromsen gå ner över bjälklaget. Limma på bjälklaget med *Orcon Lim* eller *Primer*.

Alternativt så skär man av duken längs kanten vägg/bjälklag och tejpar med *Tejp Airstop Flex/Tejp Grön*.

Vid sprutning av lösull så bör glesen monteras på insidan med ett centrumavstånd på 40 cm.

**Underlagstakduk Woodisol** och **Difftak Bison P** är uppe på taket. De har dubbla klisterkanter. De monteras ovanpå takstolarna, antingen vertikalt eller horisontellt. Då är funktionen "mot himlen". Minsta taklutning är 14 grader. De är extremt diffusionsöppna mot undersidan, vilket innebär att någon luftspalt ej behövs då man isolerar med cellulosa direkt mot duken. Materialet/konstruktionen tillåter oönskad invändig vattenånga att transporteras ut genom materialet samtidigt som den är vatten- och lufttät från ovasidan. Dukarna kan stå fritt/exponerad i minst 2 månader. **Difftak Bison P** är också genomtrampningssäker. Samma duk kan du lägga i en kryppgrund. Då blir funktionen "mot marken". ( mot markfukt ). Spänn duken så att det blir jämnt och fäst med rostfri klammer i två rader, 60 mm c/c inom överlappet på 10 cm. Använd gärna *Orcon Lim* vid överlappningar och *Spiktättningsband* under ströläkten.

## 3010-4010 Tejper och Manschetter

Det ska vara en torr och dammfri yta. Ju bättre tryck, desto bättre vidhäftningsförmåga.

Kan användas på båda sidorna av konstruktionen, d.v.s varm och kall yta.

Arbetsstemperatur från - 5 C. Tejperna har silikonpapper som avlägsnas vid montering.

Avlägsna lite av skyddsfolien först, fäst och rulla ut samtidigt som folien dras av. Klipp av efter önskad längd.

Belasta inte tejpen för mycket elastiskt. ( strävar efter ursprunglig form ).

**Tejp Grön** = *Sammanfoga dukar och rör genomföringar.*

**Tejp Airstop Flex** = *Säkerställa täthet i hörn, tak/vägg och golv/vägg.*

**Butyltejp** = *Skarv mellan plåt till tegel, betongväggar och tak, lagning av läckande hänggrännor, slangar, rör.*

**Spiktättningsband** = *Under läkt för att täta runt spikar/skruv. Motverkar att fukt tränger in.*

## 5045-6220 Icell skiva och Hunton Flex.

Använd en Hunton Såg eller en fogsvans. Skär skivan med 10-15 mms överhäng/bredd, så att Ni trycker in den.