



## ISOVER FASADSKIVA 30 ALU

### Arbetsanvisning

Montering av isover fasadskiva 30 alu på regelstommar i yttervägg med ventilerad fasad.

isover fasadskiva 30 alu är en styv glasullsskiva med mikroperforerad aluminiumfolie på ena sidan. Den mikroperforerade aluminiumfolien är diffusionsöppen och ger ett vindskydd med bibehållen klassning av brandreaktion A2s1,d0, dvs obrännbar. isover fasadskiva 30 alu ska monteras med aluminiumfolien utåt och skarvarna ska tejpas för bästa väderskydd och bidrag till lufttätning.

#### MONTERING

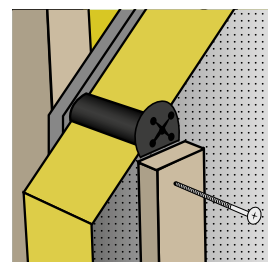
Isoleringen monteras kant i kant så att springor undviks. Täta skarvarna med företrädesvis isover blacktape. Vid behov kan andra tejper ur Isover tejsortiment också användas. Skarvtejpningen är anbefallen dels för att uppnå erforderligt bidrag till lufttäteten, samt för att säkerställa att ytskiktet hålls intakt under fasadbeklädnadsarbetets öppettid.

#### MONTERING PÅ TRÄREGELSTOMME

Fäst skivorna med varmförzinkad, räfflad trådspik alternativt träbyggnadsskruv om isolertjocklekarna är 30 och 50 mm. Vid 80 mm tjocklek och uppåt använd exv. självborrande, självförsänkande isolerskruv för plåttak alternativt träbyggnadsskruv och isover plastbricka, Ø 60 mm. Ett mer rationellt alternativ för fixeringen är att använda isolerspikpistol t.ex Ergofast EF för att fästa upp skivan. Avståndet mellan fästpunkterna bör vara 300 mm vid kant och 600 mm mitt på skivan. Om väggen

ska förses med tegelfasad kan fasadskivan fixeras med bricka fastsatt på murkramla.

OBS! Med isover termofix distanshylsa och isolerhållare i ett, kan fasadskivan fixeras i samma moment som distansen sätts för efterföljande spikläkt. isover termofix monteras med skruvdragare och medföljande specialbits. Distanshylsans sågtänder klarar ytskikt utan problem. Eftertejpa varje genomförd penetrering för att upprätthålla ett ordentligt vindskydd när ytskiktet är vänt utåt.



För komplett konceptlösning med isover fasadskiva 30 alu, se monteringsanvisningar för Weather-Protect fasadisoleringskoncept.

#### MONTERING PÅ STÅLREGELSTOMME

Fäst isover fasadskiva 30 alu provisoriskt mot stålstommen med självborrande skruv och bricka. Montera specialskruv med distans genom fasadplåten. Alt. kan vanlig fasadskruv användas tillsammans med isover distanshylsa tandad, som monteras vid varje fästpunkt.

## MONTERING AV LÄKT FÖR FASAD-BEKLÄDNAD

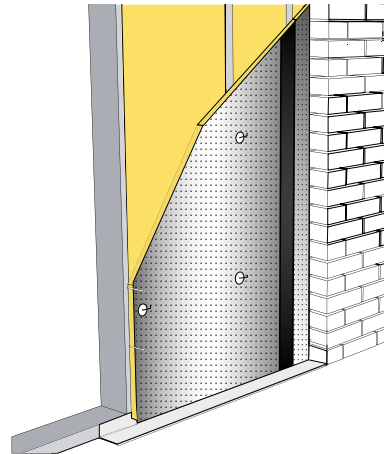
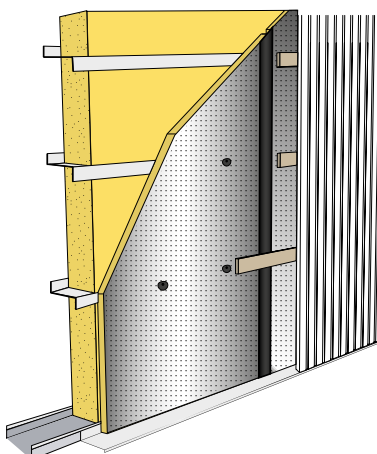
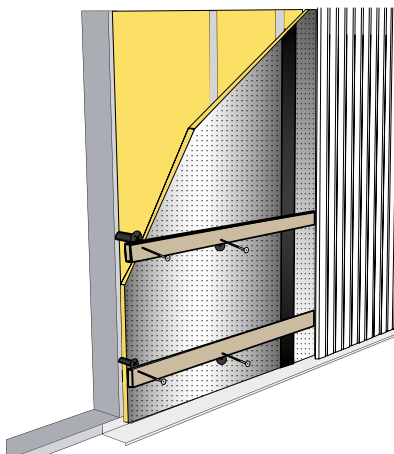
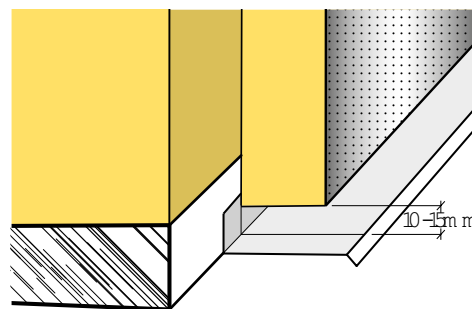
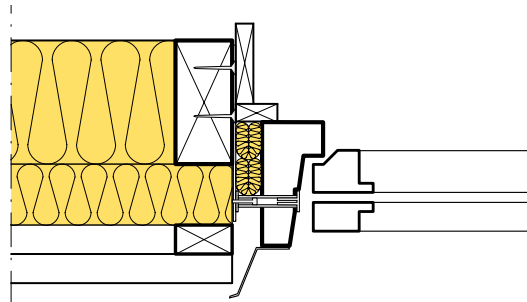
Montera isover distanshylsa tandad genom isover fasadskiva 30 alu med c-avstånd 600 mm utmed de underliggande väggreglarna. Specialverktyg levereras med distanshylsorna. Utanpå distanshylsorna monteras läkt med två fästdon per fästpunkt. Använd varmförzinkad, räfflad trådspik på 30 och 50 mm fasadskiva och skruv för 80 mm fasadskiva

## FÖNSTER- OCH DÖRRMONTAGE

När man ska göra karminfästningen utanför väggstommen kan man använda ett rakt beslag, t.ex. Kartro BSA eller Kartro-Adjufix-komplett system för montering av dörrar och fönster eller något liknande system. Det är viktigt att ombesörja ett obrutet vindskydd fram till regelverket runt fönsteröppningen. Detta låter sig göras med exempelvis en remsa bastion vindskyddsduk som tejpas mot fasadskivans ytskikt med ovan nämnda skarvtejper. Hörnen tejpas omsorgsfullt för att hindra slagregn från att ta sig innanför klimatskalet.

## VATTENAVLEDARE

För att avleda vatten, som kan tränga in bakom fasadmaterialet, anordnas vattenavledning med t.ex. droppbleck över fönster och dörrar. Vid sockel monteras en avledare med plåt eller plast. Vattenavledningen monteras före isover fasadskiva 30 alu och dras upp till syllens överkant. isover fasadskiva 30 alu ska sluta 10-15 mm från grunden.



SAINT-GOBAIN SWEDEN AB  
ISOVER

267 73 Billesholm  
Tel.: 042-840 00  
[www.isover.se](http://www.isover.se)