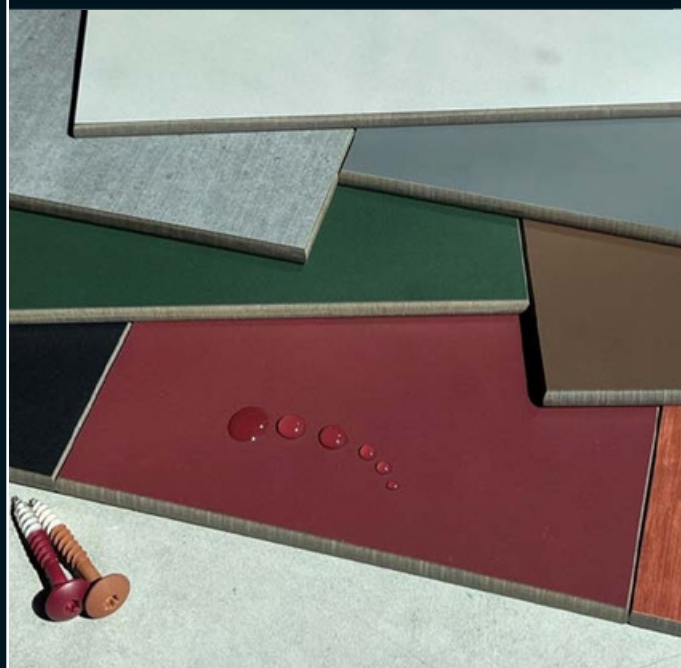




- ▲ 2 "framsidor"
- ▲ UV-beständig
- ▲ Kompakt yta
- ▲ CE-märkning
- ▲ FSC®-certifierad
- ▲ Minimalt underhåll
- ▲ Slag- och stöttålig
- ▲ Lätt att bearbeta
- ▲ Enkel montering
- ▲ Snabba leveranser



# ROBUSTA FASADSKIVOR AV HÖGTRYCKSLAMINAT



### **Unicore Högtryckslaminat**

Unicore är hållbara fasadskivor av högtryckslaminat av hög kvalitet. Unicore fasadskivor är homogena och enkla att bearbeta och montera. De kompakta ytan gör skivorna motståndskraftiga mot fukt och smuts och ger minimalt med underhåll. Unicore fasadskivor kan användas som ventilerad fasadbeklädnad, undertak utomhus, skärmar mm. Unicore fasadskivor finns tillgängligt i många olika kulörer för att skapa moderna och underhållsvänliga byggnader.

### **Vad är Unicore Högtryckslaminat**

Unicore högtryckslaminat är kompakta homogena fasadskivor som är uppbyggda av naturliga fibrer impregnerade med hårdplast. Ytan har ett integrerat dekorativt pigmentlager i olika färger och mönster. Skivorna pressas samman under högt tryck och temperatur till en homogen platta och levereras som standard med ett UV-beständigt toppskikt av högsta kvalitet. Vår revolutionerande NT-ytbehandling ger skivorna en ultra-matt utställning.





## Olika tjockleker & format

Unicore fasadskivor av högtryckslaminat finns i flera olika storlekar. Vanligaste format är 6 mm tjocklek och bxl 1300x3050 mm. Kontakta oss för aktuella leveranstider.



## Kulörer



\* Kulörer kan avvika från verkligheten. Kontakta oss för prover.







### Drift & Underhåll

SANDEQ Unicore högtryckslaminatskivor kräver minimalt med underhåll. Nedan finns en årlig checklista:

Skötselråd:

- Ta bort eller beskär växter nära fasaden/taket
- Rengör och kontrollera ventilationsspalter under fönster samt vid socklar/vidnock och takfot
- Drag åt eller byt ut eventuella lösa skruvar
- Rengör skivorna från spindelväv, smuts, alger, lav och mossor etc.

### Förvaring & transport

Under transport och förvaring av Unicore högtryckslaminatskivor ska stabila och gedigna pallar. Skivorna skall alltid förvaras horisontellt med stöd under hela ytan. Skivorna ska skyddas mot fukt och temperatursförändringar, smuts och skador. Viktigt! Den översta skivan ska alltid täckas med en täcksiva. Felaktig förvaring kan leda till permanent formförändring som inte täcks av vår produktgaranti. Lyft alltid skivorna upp från pallan så att skivorna inte repas.



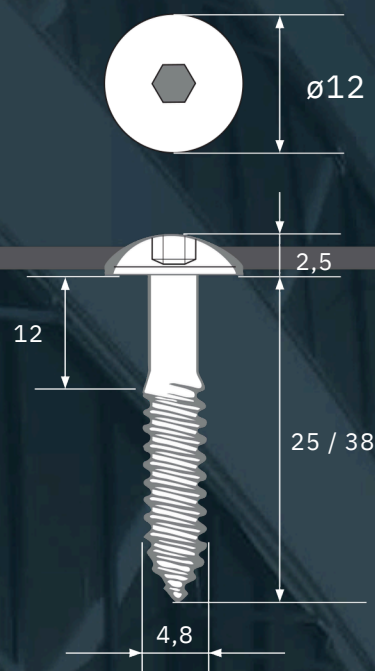


### Bearbetning

Innan bearbetning av skivorna skall alltid kulören på båda sidorna kontrolleras. Sidan med täckfolie är skivans framsida som är UV-skyddad. Unicore fasadskivor kan bearbetas med hårdmetall verktyg. SANDEQ tillhandahåller såväl borrar som sågklinga till högtryckslaminatskivor. Vid användning av cirkelsåg rekommenderas styrlinjal samt skivans framsida uppåt. Vassa kanter som kan uppstå efter sågning slipas med fint sandpapper. Vi rekommenderar att alltid rensåga **Unicore** skivor för bästa vinkelräthet.

### Rörelse

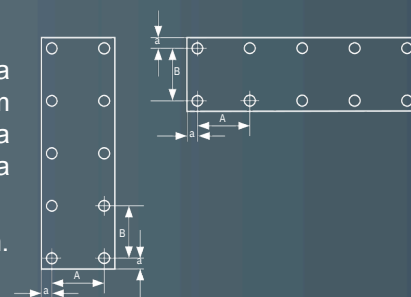
Unicore högtryckslaminatskivor rör sig vid förändring av temperatur samt relativ luftfuktighet. net als hout, op veranderingen in temperatuur en relatieve vochtigheid. Den termiska expansionen av UniKern®-skivorna uppgår till maximalt 2,5 mm per löpmeter. Skivorna ska alltid monteras med fungerande luftspalt samt 8-10 mm mellanrum mellan skivorna. Hålen förborras med diameter 8 mm.



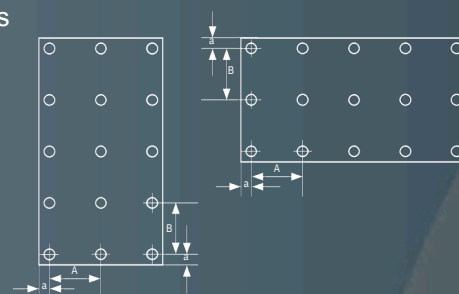
## Ventilerad fasad

Unicore fasadskivor skall alltid monteras som ventilerad fasad. Ventilationen ska alltid vara vertikal. Viktigt att luften obehindrad ska kunna ta sig in bakom fasadskivorna [sockel, ovansida fönster/dörr] och ut igen [vid takfot, undersida fönster]. För att garantera ett vackert slutresultat ska underkonstruktionen vara rak.

- Luftspalt; ventilationsutrymmet bakom fasadskivorna ska vara minst 25 mm. Luften ska fritt kunna transportera sig bakom skivorna.
- Släpp alltid 15 mm ventilationsöppning på under- och ovansidan av fasadbeklädnaden.
- Underkonstruktion; Unicore fasadskivor kan monteras på en underkonstruktion av trä eller metall. Minsta bredd vid skivskarvar är 95 mm. Vid läkt utan skivskarv krävs minsta bredd på 65 mm. Underkonstruktionen ska täckas med EPDM-band.
- Skarvbredd runtom fasadskivorna ska vara minst 8 mm + tjocklek av eventuella fogprofiler.
- CC-avstånd vid montering på trä; se tabell till höger som gäller för byggnader upp till 12 meter. Vid högre höjder kontakta oss för rådgivning.



| Tjocklek | A (mm) | B (mm) | a (mm)  |
|----------|--------|--------|---------|
| 6 mm     | 400    | 400    | 25 - 60 |



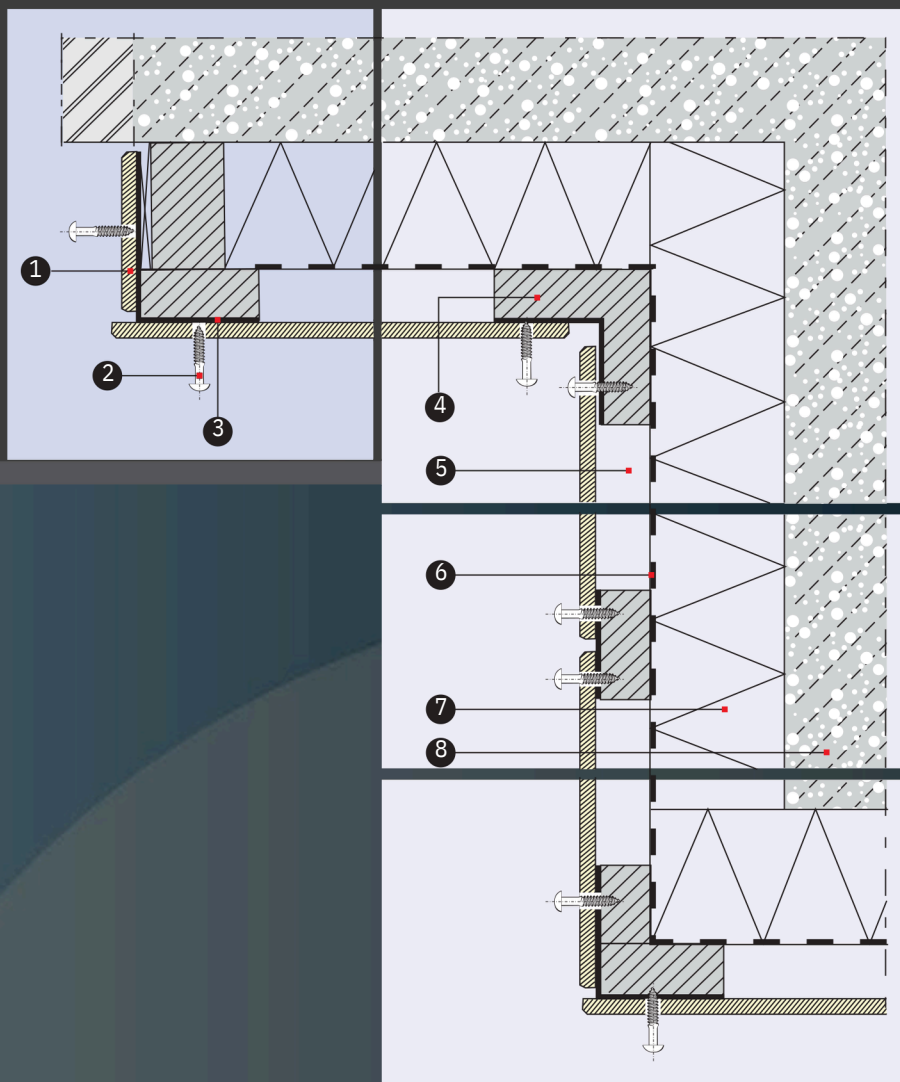
| Tjocklek | A (mm) | B (mm) | a (mm)  |
|----------|--------|--------|---------|
| 6 mm     | 550    | 550    | 25 - 60 |





## Montering

Detaljer vid montage på ventilerad träläkt

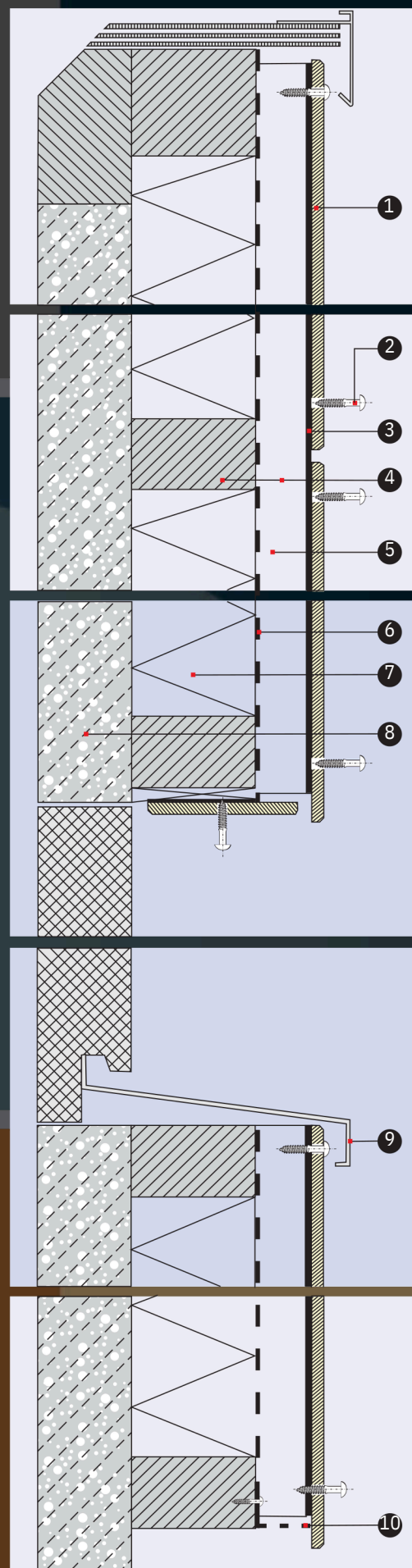


Från ovan

### Fönsterdetaljer

### Fasaddetaljer

1. Unicore fasadskiva
2. Fasadskruv till trä, A4 syrafast. Lackerad.
3. EPDM-band på stående träläkt
4. Bärande träläkt
5. Ventilerad luftspalt
6. Vindskydd
7. Isolering
8. Stomme
9. Fönsterbleck
10. Ventilationsprofil



Från sidan

Dealer:



CE EN 438-7



**SANDEQ Facade Solutions AB**

Alfred Fjelnerns väg 6

291 67 FJÄLKINGE

SWEDEN

[www.sandeq.se](http://www.sandeq.se)

[info@sandeq.se](mailto:info@sandeq.se)

+46 44 12 33 30

