

- U-värde för fönster/takfönster inkl. karm: mindre än 0,90 W/(m<sup>2</sup>.K)
- U-värde för glassystem inkl. karm: mindre än 0,90 W/(m<sup>2</sup>.K)
- Glas ska vara standardiserat för att möjliggöra leverans från flera tillverkare.
- Glas i fönster bör kunna monteras inifrån för ett enklare utbyte.
- Öppningsbara fönster ska öppnas inåt.
- Fönsterkarm ska vara indragen i förhållande till fasad, ca 100mm, vid underhållskänsliga material.
- Fönster får inte gå ända ner till golv på grund av mekanisk åverkan, t ex snöskottning.
- Förslag till isolerrutor ska utseendemässigt redovisas för beställare och kund
- Isolerrutors estetiska egenskaper (mörkhet, klarhet mm.) ska redovisas för beställare och kund genom ett relevant provutförande.
- Se även kapitel 45.A

## Märkning av isolerrutor

Isolerrutor ska vara märkta, i produkt eller annan typ av dokumentation, för att medge effektiv byggsplatskontroll, miljöcertifiering och glasbyte. Märkningen/ dokumentation levereras senast i samband med montage och ska innehålla uppgifter om

- U-värde glas - med resp. utan karm
- G-värde
- LT-värde
- Brandklass
- Säkerhetsklass
- Ljudreduktion
- Ingående glas tjocklekar
- Glasens placering i rutan
- Bredd på resp. spalter
- Gas-/luftfyllningar
- Solskyddsbeläggningar
- Eventuella glasförädling (termiskt härdat, värmeförstärkt, osv)
- Typ av distanslister
- Isolerrutan dimensioner (mått)
- Vikt
- P-/CE-märkning
- Redovisning av typrutor och dess fasadplaceringar

## Isolerglasförseglingar i SG - Structural Glazing - fasader

Samtliga ingående material i kontakt med varandra ska vara kompatibla (fungera ihop), som till exempel: Förseglingsfogmassan (vädertätningen) och isolerglasrutförseglingen. Detta ska vara samordnat mellan glasleverantör och glasentreprenör och tydligt dokumenteras i kvalitetssäkringsprogrammet.

---

## Metadata

Namespace: akademiskahus

Paket: bygg-teknikkrav

Version: 1.0.0-rc.0

Publiceringsdatum: 2024-12-03

Sökväg: 4-bygg-42f.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen