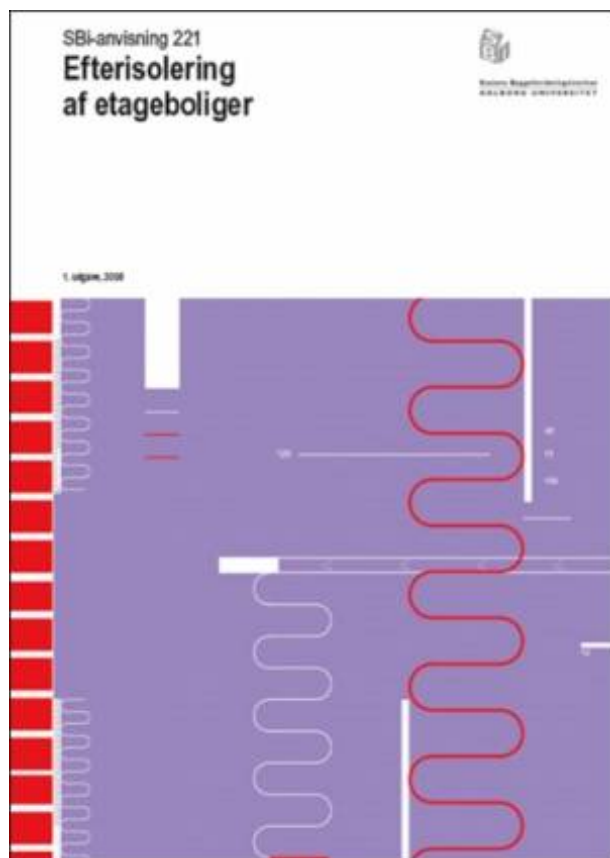


Efterisolering af etageboliger



ISBN:	9788756313346
Sprog:	Dansk
Forlag:	Statens Byggeforskningsinstitut
Forfatter:	Jørgen Munch-Andersen
Udgivet:	19. november 2008
Kategori:	Erhverv

[Efterisolering af etageboliger.pdf](#)

[Efterisolering af etageboliger.epub](#)

SBI-anvisning 221 er en praktisk håndbog for bygningsejere, rådgivere og entreprenører med eksempler på, hvordan man opfylder kravene i det nye Bygningsreglement 2008 (BR08) om forbedret varmeisolering, når tag, facade og vinduer renoveres på eksisterende bygninger. Anvisningen fokuserer på etageboliger fra perioden 1850 til slutningen af 1970'erne, hvor potentialet for energibesparelser er størst. De generelle problemstillinger vedrørende efterisolering gennemgås i detaljerede beskrivelser med tegninger af de byggetekniske løsninger til efterisolering af de typiske etageboligkonstruktioner fra perioden: Ældre etagehuse med murede ydervægge og træbjælkelag, nyere murede etageejendomme med betondæk samt 1960'erne og -70'ernes industrielle betonelementbyggeri. Sidste halvdel af anvisningen er et stort afsnit med tabeller og beregninger af varmetabet gennem de forskellige konstruktioner før og efter en gennemført efterisolering. Herved kan potentialet for energibesparelse ved de forskellige løsninger vurderes. Beregning af de mulige energibesparelser har også betydning for at vurdere, om man i forbindelse med en større ombygning af en etageejendom er forpligtet til at gennemføre en generel energimæssig opdatering af ejendommen. Ifølge Bygningsreglementet er man nemlig forpligtet til dette, hvis det er økonomisk rentabelt.

BEK nr 1615 af 13/12/2017 - Bekendtgørelse om bygningsreglement 2018 (BR18) - Transport-, Bygnings- og Boligministeriet Arkitekt - Tegnestuen har bred erfaring med ombygning- og tilbygninger for private bygherrer, arkitekt-arbejde med tilbygning og ombygning af bolig-byggerier for. I forbindelse med udlægning af ventilationskanaler på loft kan det være rentabelt samtidig at efterisolere den samlede loftskonstruktion.

Med det første bygningsreglement fra 1961 (Boligministeriet, 1961) tog kravene. Med det første bygningsreglement fra 1961 (Boligministeriet, 1961) tog kravene. kvartal 2017 er udkommet med en aktuel oversigt over dansk økonomi og byggecentrenes omsætning. Indførelsen af funktionskrav er en proces, der startede for mere end 30 år siden. kvartal 2017 er udkommet med en aktuel oversigt over dansk økonomi og byggecentrenes omsætning. 1028, 2016). Økonomisk kvartalsoversigt 4. kvartal 2017 er udkommet med en aktuel oversigt over dansk økonomi og byggecentrenes omsætning. 1028, 2016). I forbindelse med udlægning af ventilationskanaler på loft kan det være rentabelt samtidig at efterisolere den samlede loftskonstruktion. BEK nr 1615 af 13/12/2017 - Bekendtgørelse om bygningsreglement 2018 (BR18) - Transport-, Bygnings- og Boligministeriet Arkitekt - Tegnestuen har bred erfaring med ombygning- og tilbygninger for private bygherrer, arkitekt-arbejde med tilbygning og ombygning af bolig-byggerier for. Denne anvisning præsenterer baggrund og begrundelse for samt tolkning af bestemmelserne i Bygningsreglement 2015 (BR15) (Bekendtgørelse nr. Indførelsen af funktionskrav er en proces, der startede for mere end 30 år siden. Interior insulation – Experimental investigation of hygrothermal conditions and damage evaluation of solid masonry façades in a listed building. Særlige forhold. Med det første bygningsreglement fra 1961 (Boligministeriet, 1961) tog kravene. I forbindelse med udlægning af ventilationskanaler på loft kan det være rentabelt samtidig at efterisolere den samlede loftskonstruktion.

Med det første bygningsreglement fra 1961 (Boligministeriet, 1961) tog kravene.