

## REFERENCEPROJEKT

### MARGRETHEGÅRDEN RINGSTED - fra øredøvende trinlyd til bedre end lovkraft.

Knudsen Kilen har leveret gulvopklodsninger i forbindelse med renoveringen af Margrethegården i Ringsted, opført i 1954.

Renoveringen startede i 2018 og forventes færdigt medio 2022. De 117 almene lejligheder bliver moderniseret og gennemgår en større fornyelse. Derudover bliver der opført 18 nye tilgængelighedsboliger samt 13 nye tagboliger, i alt 8.000 m<sup>2</sup>.

I projektet benyttes Knudsen Kilens Kombi Top kiler som med en opklodningshøjde på 27-87 mm, benyttes i netop renoveringsprojekter hvor pladsen under gulvbrædderne er trang.

For at eliminere de tidligere støjgener der vandrede igennem etagerne, valgte bygherre at benytte Knudsen Kilens trinlydsbrik og der blev i den forbindelse foretaget en før og efter trinlydstest i en af lejlighederne. Testen blev udført af VM acoustics og viste en forbedring i trinlyden på 11 dB, fra 63 dB til 52 dB. Dermed holder alle lejlighederne i Margrethegården sig nu indenfor lovkraftet for nybyggeri på maks. 53 dB og beboerne får et sundere og mere behageligt indeklima.

