

Energetische renovatie met vloerverwarming

Minder energiekosten, meer comfort

Selters, juni 2026. Volgens een onderzoek van het Duitse Instituut voor Economisch Onderzoek uit 2024 besteden Duitse huishoudens gemiddeld zes procent van hun inkomen alleen al aan stookkosten – bij oudere, slecht geïsoleerde gebouwen kan dit aandeel zelfs oplopen tot wel 30 procent.¹ Met een energetische renovatie kan het verwarmingsenergieverbruik van een woongebouw aanzienlijk worden verminderd en kunnen zo stookkosten worden bespaard. Een vloerverwarmingssysteem laat zich ideaal combineren met efficiënte verwarmings-techniek, zoals bijvoorbeeld warmtepompen. Dankzij lage bedrijfstemperaturen besparen vloerverwarmingssystemen in vergelijking met conventionele radiatoren veel energie en zorgen ze voor aangename stralingswarmte. De vloerverwarmingssystemen van verwarmingsspecialist Schütz kunnen ook bij renovaties eenvoudig, snel en kostenefficiënt worden geïnstalleerd.

Een energetische renovatie biedt talrijke voordelen: Enerzijds kan het energieverbruik van een huis of appartement door energiebesparende maatregelen aanzienlijk worden verminderd. Dat leidt tot een langdurige verlaging van de stookkosten. Daarnaast neemt het wooncomfort toe, want energiezuinige isolatie en ramen zorgen ervoor dat de warmte in de winter binnen blijft en in de zomer buiten. Bovendien verhoogt een renovatie de waarde van het gebouw en vergroot het de kansen op de vastgoedmarkt. En niet in de laatste plaats stoot een energie-efficiënt huis minder CO₂ uit.

Naast het isoleren van het dak, de kelder en de buitenmuren of het vervangen van de ramen, is het ook zinvol om de verwarmingsinstallatie te moderniseren of te vervangen. Een vloerverwarming kan uitstekend worden gecombineerd met efficiënte verwarmingstechniek op basis van hernieuwbare energie, zoals bijvoorbeeld warmtepompen. Ze zorgt voor een grootschalige warmteverdeling en lagere bedrijfstemperaturen mogelijk in vergelijking met conventionele radiatoren. Zo kunnen tot 12 procent op de stookkosten worden bespaard. Installatie in de vloer of aan de wand maakt een flexibele ruimte-indeling mogelijk zonder storende radiatoren. Door de milde stralingswarmte zorgt de vloerverwarming voor meer comfort en behaaglijkheid.

1

https://www.diw.de/de/diw_01.c.901865.de/nicht_nur_gut_fuers_klima__energetische_sanierung_ineffizien__er_haeuser_entlastet_besonders_einkommensschwache_haushalte.html

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA Tel.: +49 (0) 26 26 / 77-1152
Schützstr. 12 Fax: +49 (0) 26 26 / 77- 330
56242 Selters Info2@schuetz.net
www.schuetz.net

Persbureau
Sage & Schreibe PR GmbH Tel. 089 / 23 888 98-0
Landwehrstr. 61 Fax. 089/ 23 888 98-99
80336 München info@sage-schreibe.de

Bestaande gebouwen stellen vaak bijzondere eisen, omdat er meestal maar weinig opbouwhoogte beschikbaar is voor vloerverwarming. Schütz biedt een breed scala aan systemen die snel en eenvoudig bij renovaties kunnen worden geïnstalleerd. Het geperforeerde klittenbandscherm PER bijvoorbeeld kan direct op de bestaande vloer worden toegepast. De verwarmingsbuizen kunnen vervolgens met de klittenbandsysteemtechniek eenvoudig worden aangebracht en met een dunne vulmassa worden afgedek - de composietconstructie maakt een extra opbouwhoogte van slechts 19 mm mogelijk.

Het dunne-laagsysteem R50® maakt zelfs renovatie op nieuwbouwniveau mogelijk: de geïntegreerde contactgeluids- en warmte-isolatie vermindert geluid en zorgt voor het minimaliseren van warmteverlies voor nog meer energie-efficiëntie. Schütz biedt bovendien een speciaal freesproces aan, dankzij welk de kanalen voor de verwarmingsbuizen vrijwel stofvrij in de bestaande dekvloer kunnen worden gefreesd. Zo is geen draagplaat voor de buizen nodig en kan de vloerverwarming geheel zonder extra opbouwhoogte worden geïnstalleerd. Ook het droogbouwsysteem van Schütz bespaart tijd en kosten, omdat hier net als bij het frezen de wachttijd voor het drogen van de dekvloer vervalt.

Meer informatie vindt u op www.schuetz-energy.net/sanierung.

Tekens (incl. spaties): 3.733

Perscontact: Sage & Schreibe Public Relations GmbH, Christoph Jutz, Stephan Hanken, Ramona Rozanski; Herzogstr. 105, 80796 München (Duitsland), Tel. 089 / 23 888 98-0, Fax 089 – 23 888 98-99, e-mail: c.jutz@sage-schreibe.de; s.hanken@sage-schreibe.de; r.rozanski@sage-schreibe.de.

Schütz GmbH & Co. KGaA is in 1958 opgericht. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Selters (Westerwald) in de Duitse deelstaat Rijnland-Palts. Schütz heeft wereldwijd 80 productielocaties met meer dan 8.000 medewerkers. Binnen zijn vier vakgebieden neemt Schütz verschillende leidende posities in op de respectievelijke markten. Het familiebedrijf is een belangrijke trendsetter en innovator.

Index van afbeeldingen:

Afbeelding 1

Ontspannen wonen en besparen op stookkosten: een energetische renovatie met paneelverwarming verlaagt op lange termijn het energieverbruik van een woongebouw.

Bron afbeeldingen: fizkes/Shutterstock / Schütz GmbH & Co. KGaA



Afbeelding 2

Het geperforeerde klittenbandvlies PER van Schütz kan direct op de bestaande vloer worden aangebracht. De verwarmingsbuizen zijn eenvoudig te bevestigen dankzij het klittenbandsysteem – deze samengestelde constructie zorgt voor een extra opbouwhoogte van slechts 19 mm.



Afbeelding 3

Het dunne-laagsysteem R50® maakt renovatie op nieuwbouwniveau mogelijk: de geïntegreerde contactgeluids- en warmte-isolatie vermindert geluid en zorgt voor nog meer energie-efficiëntie door warmteverlies tot een minimum te beperken.



Afbeeldingsbronnen:

Afbeelding 2 & 3: Schütz GmbH & Co. KGaA

Vrij van rechten voor publicatie, toezending van een bewijsexemplaar wordt op prijs gesteld

Index van afbeeldingen:

Afbeelding 4

Bij het Schütz-freessysteem is geen buisdraagelement nodig en kan de vloerverwarming bij renovatie worden geïnstalleerd zonder extra opbouwhoogte.



Afbeelding 5

Het droogbouwsysteem van Schütz voorkomt vocht op de bouwplaats en onderscheidt zich door zijn lage eigen gewicht en de snelle montage van de gehele vloerconstructie.



Afbeeldingsbronnen:

Afbeelding 4 & 5: Schütz GmbH & Co. KGaA

Vrij van rechten voor publicatie, toezending van een bewijsexemplaar wordt op prijs gesteld