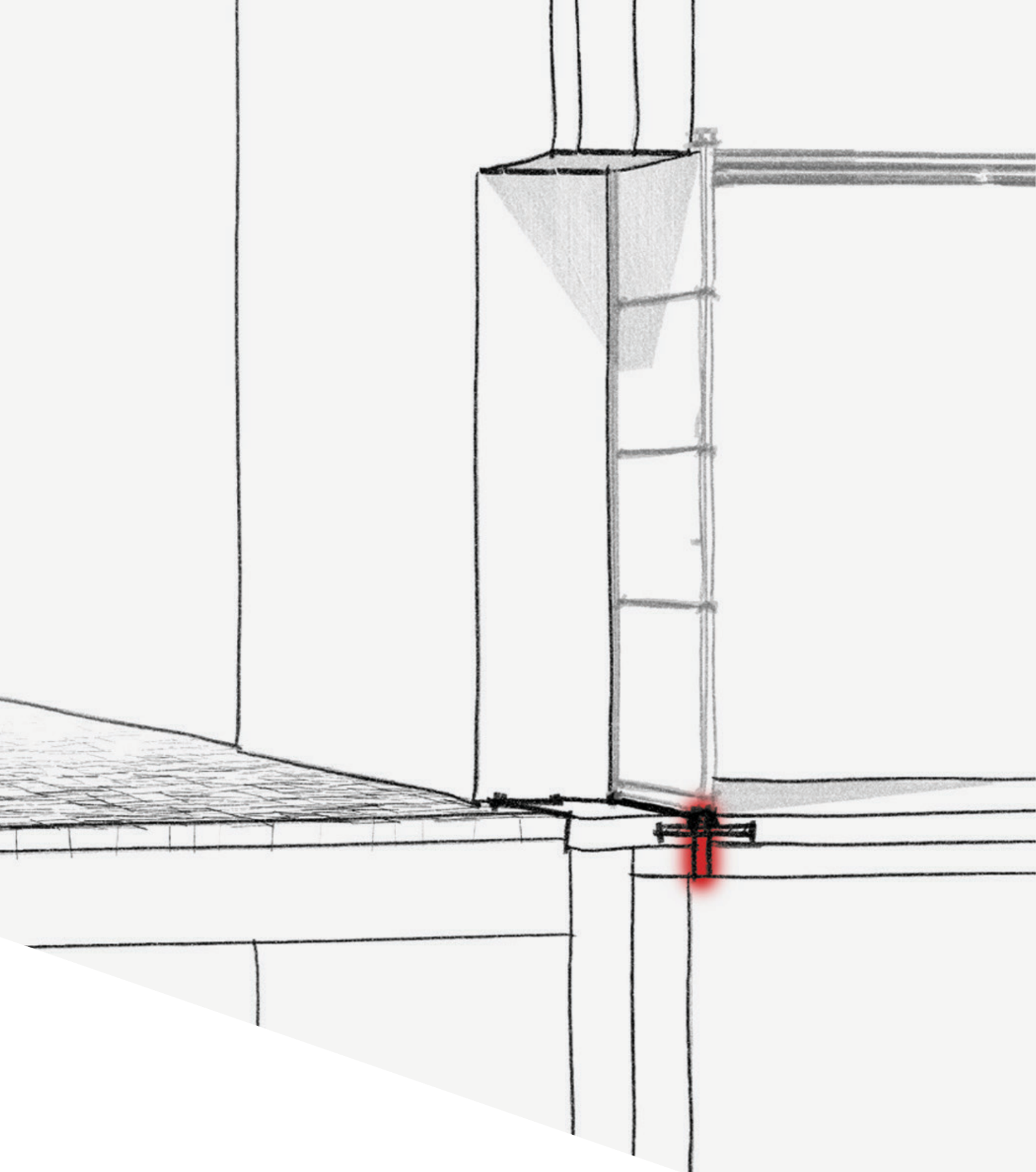




SOJLO®

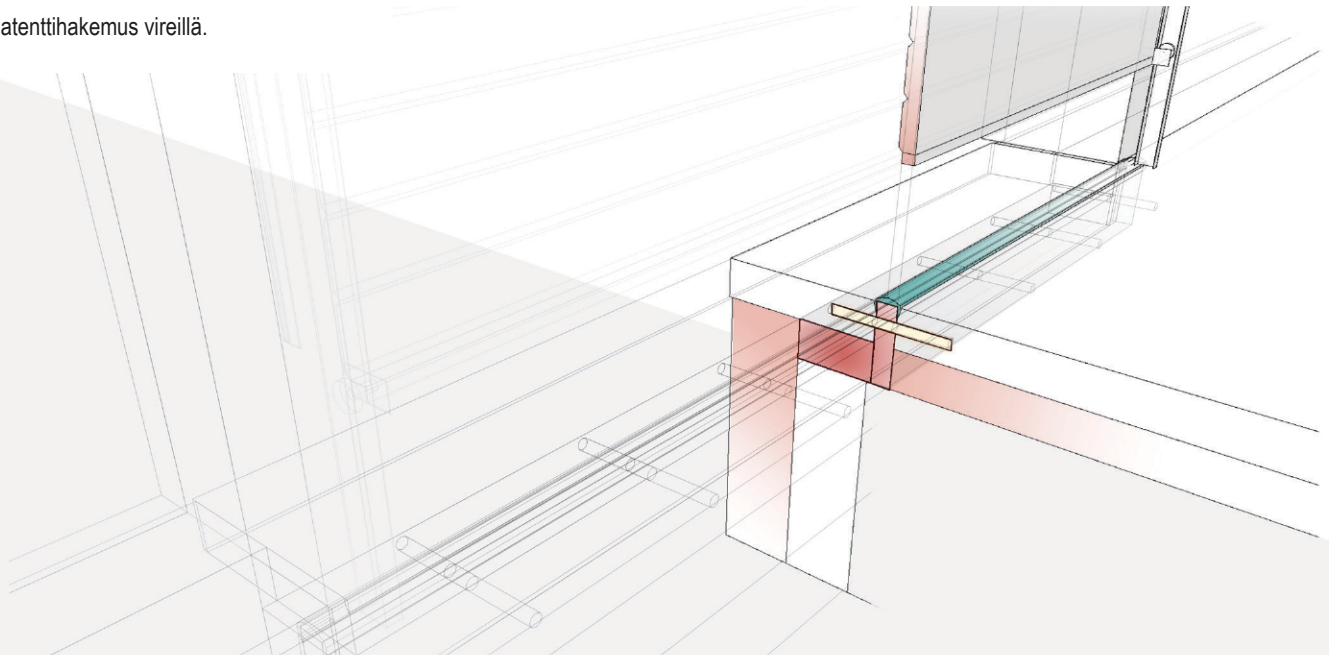
Kylmäsillaton nosto-oven kynnys
autotalleihin ja varastorakennuksiin

ENEREST 

Kylmäsillaton ja säänkestävä nosto-oven kynnyks

SOJLO®-ovikynnyksen tarkoitus on minimoida kylmäsilta nosto-oviaukon ja lattialaatan liittymässä sekä varmistaa ovilehden ja lattialaatan mahdollisimman tiivis liitos. Jotta kylmäsillaton kynnyks toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, se valmistetaan ainoastaan pitkäikäisistä ja laadukkaista eriste- ja rakennusmateriaaleista. Vaahtolasielementit muodostavat yhtenäisen lineaarisen eristekerroksen sisä- ja ulkotilan välille ja varmistavat eristekerroksen jatkuvuuden perustuksen lämmöneristeeseen asti.

Patenttihakemus vireillä.



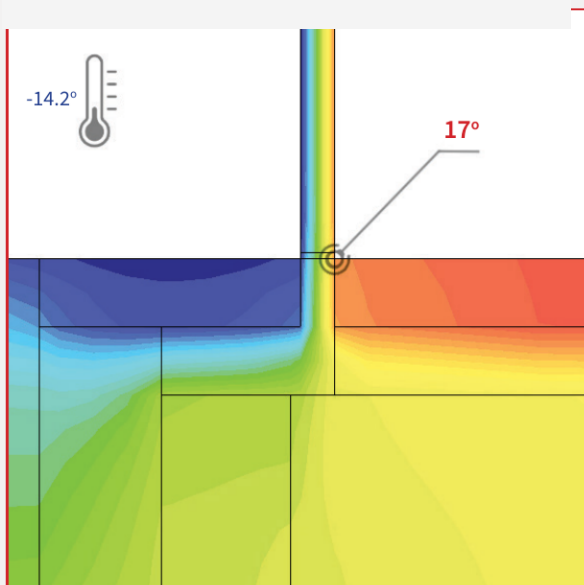
Käyttökohteet

Laatta- tai anturaperustukselliset kotitalit
Teollisuushallien nosto-oviaukot
Automaattioviaalueet

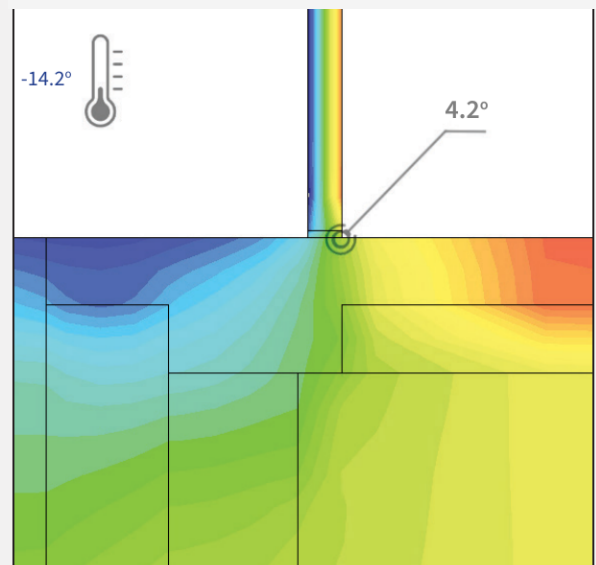
Edut

Ei teräsliitoksia - kylmäsillaton
Vesihöyrydiffuusiota kestävä lämpökatko
Säänkestävä erikoistiiviste

SOJLO®-ratkaisu
 $\psi = 0.097 \text{ W/(mK)}$



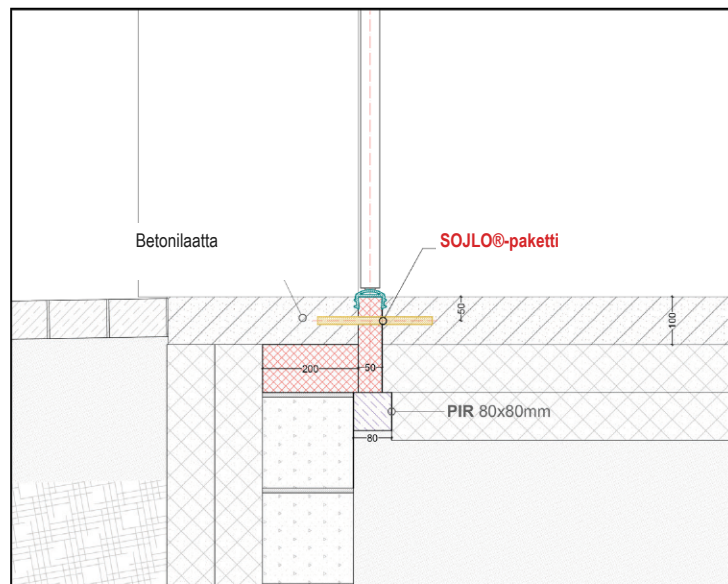
Perinteinen betonilaattaratkaisu
 $\psi = 0.611 \text{ W/(mK)}$



Lämpötilavertailu nosto-oven ja lattialaatan liittymässä tammikuun keskilämpötilassa -14,2 °C. SOJLO® pienentää oven alareunan lineaarista lämmönläpäisykerrointa 0,514 W/(m·K).

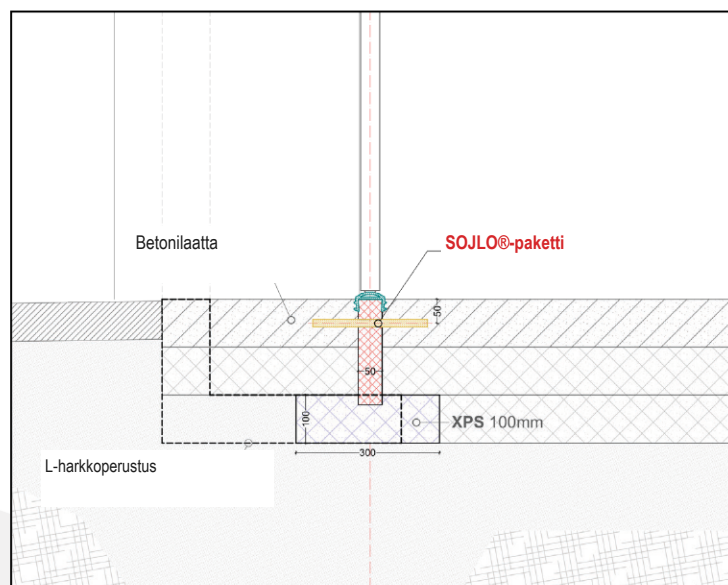
Ratkaisu anturaperustukseen

Kaikissa SOJLO®-ovikynnyksissä sisä- ja ulkopuolen betonilaatat yhdistetään lasikuituankkureilla. Niiden alhainen lämmönjohtavuus mahdollistaa kylmäsillattoman liitoksen.



Ratkaisu laattaperustukseen

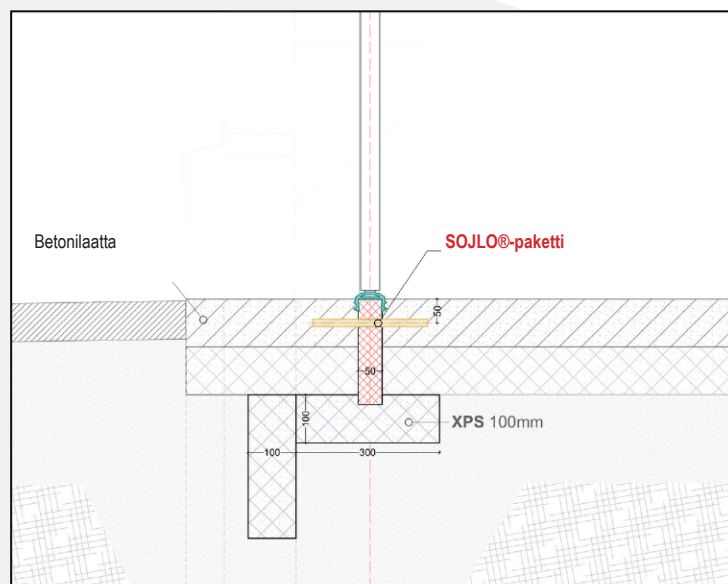
SOJLO®-vaahtolasieristys tarjoaa kynnysylityksessä tarvittavan pitkäaikaisen puristuslujuuden ja mahdollistaa ajoneuvojen sujuvan liikkumisen sisä- ja ulkotilan välillä.



Varastorakennusten ratkaisu

SOJLO®-ratkaisun muotoiltu kumiprofiili estää veden, lian, roskien, lehtien ja lumen pääsyn sisätiloihin sekä auttaa alas laskeutuvan ovitiivisteiden muodostamaan tiiviin liitoksen.

Sopii usein käytettäviin oviaukkoihin.



Katso yksityiskohtainen asennus kyseisen tuotteen asennusohjeesta.

SOJLO® on saatavana eri pituuksina

Valikoimassa on ratkaisut 3-4 m leveisiin oviaukkoihin.
Esimerkki SOJLO® 4.05 -pakkauksen sisällöstä:

Lasikuituankkurit 350/200 mm, Ø12 mm

TPE U-profiili 4,15 m

Vaahtolasieristys

Lisäksi pakkauksessa:

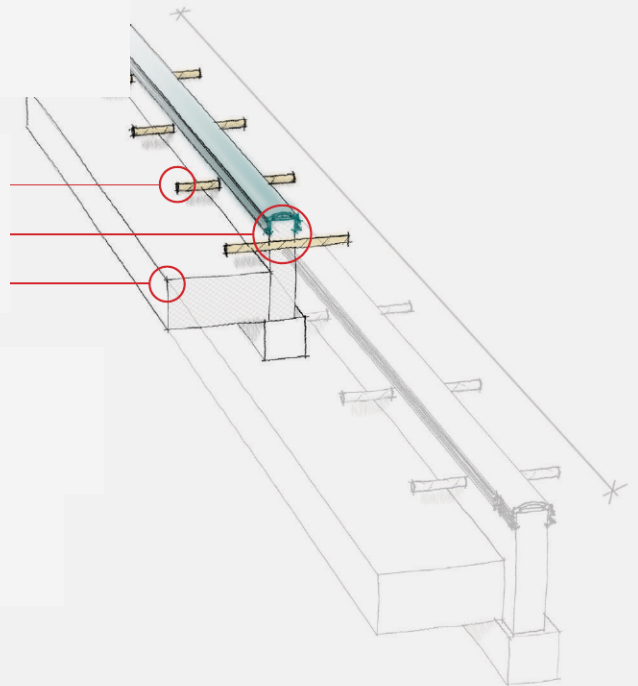
Kylmäbitumiliima, MS-hybridiliima ja PU-vahtoliima

PIR-profiili ja paisuva vaahtomuovitiiviste

Eristeen muovikiinnikkeet ja StickAll-bitumimassa

Katso lisätiedot tuotekohtaisista ohjeista.

Kysy myös räätälöityjä ratkaisuja.



Tekninen tuki

Enerest OÜ
Allika tee 14, Peetri
Rae vald, Harjumaa
Viro

Siim Rannik
info@sojlo.ee

www.enerest.ee

ENEREST