



termex[®]

Selluvillaa
jo 5-vuosikymmenellä

Sidox[®] – Uuden sukupolven puhalluslämmöneriste

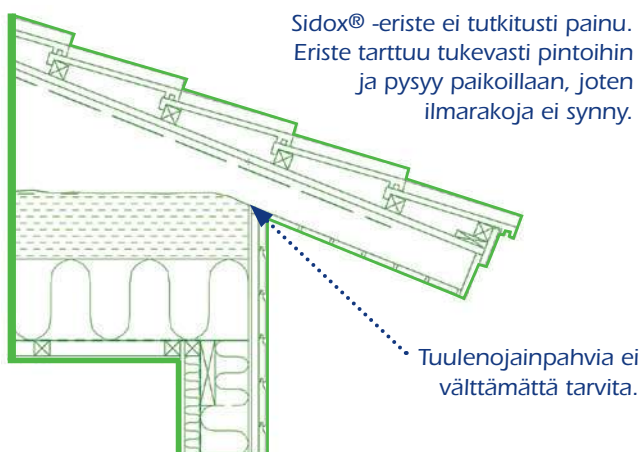
Sidox[®] on nykyaikainen Termex-Selluvillan puhallusmenetelmä, joka mahdollistaa saumattoman, liikkumattoman lopputuloksen. Sidox[®] on yläpohjaeristämisen uusi laatustandardi.

Sidox[®] käyttökohteita ovat yläpohjat uudisrakennuksissa ja lisäeristyksissä. Termex-Selluvilla eristää niin pakkasta kuin hellettäkin vastaan ja parantaa energiatehokkuuden lisäksi asumisviihtyisyyttä!

Sidox®

Yläpohjaeristämisen uusi laatustandardi

Sidox® pitää eristeen paikoillaan yläpohjassa. Tuuli ei eristettä siirrä ja painuma on minimaalinen. Edut syntyvät kehittyneestä asennustavasta, jolla kuidut sidotaan toisiinsa ja yläpohjan rakenteisiin. Asennuksen yhteydessä kuidut kiinnittyvät toisiinsa muodostaen yhtenäisen kevyen eristemassan. Sidoxin® asennuksen jälkeen yläpohjaan ei jää sauma- ja ristikkovälivuotoja. Sidox® takaa pysyvän, saumattoman ja tiiviin lämmöneristyksen.



Ainutlaatuinen tapa lämmöneristää varmasti

- Kuidut kiinnittyvät toisiinsa muodostaen eristettävän profiilin myötäisen eristemassan
- Erittäin pieni painuma
- Vähentää lämpövuotoja vinojen kattotuolisauvojen alta
- Kiinnittyy vaakatasossa olevien IV-putkien ympärille
- Säilyttää muotonsa vuosien saatossa
- Erittäin pieni ilmanläpäisevyys, hyvä tuulen pitävyys
- Saumaton
- Hengittävä, kosteutta tasaava
- Ei homehdu



U-arvotaulukko

(suora yläpohja laskettu ilman muita rakenneosia)

| U _c , W/(m ² K) | Eristyspaksuus (mm) |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 0,14 | 271 mm (puoliliämmin tila) |
| 0,09 | 420 mm (lämmin tila) |
| 0,07 | 543 mm (passiivitalo) |

Lähde: ETA 21/0395-18/05/2021 sekä Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen energiatehokkuudesta 1010/2017

1.1.2018 alkaen Ympäristöministeriön asetuksen uuden rakennuksen energiatehokkuudesta mukaan yläpohjassa lämmönläpäisykerroin U:n vertailuarvo saa olla korkeintaan 0,09.

Lämmönjohtavuus: 0,038 (λ DECLARED 23,50)

Ilmavirranvastus (AF_r): ≥ 4 kPA s/m²

Painuma: 0 %

Homeindeksi: 0

Paloluokka: B-s2,d0

Lähde: ETA001TER2021-31-5



Tiesitkö,
että asuminen kuluttaa
40 %
energiasta?

termex®

Selluvillaa
jo 5-vuosikymmenellä



www.termex.fi

Termex-Eriste Oy
Ilolantie 14, 43100 Saarijärvi
p. 0207 809 880 • termex@termex.fi