



Selluvilla

## 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!

Termex-Eriste Oy, jo yli 30 vuotta suomalaisen  
lämmöneristämisen suunnannäyttäjänä!

1988-2018

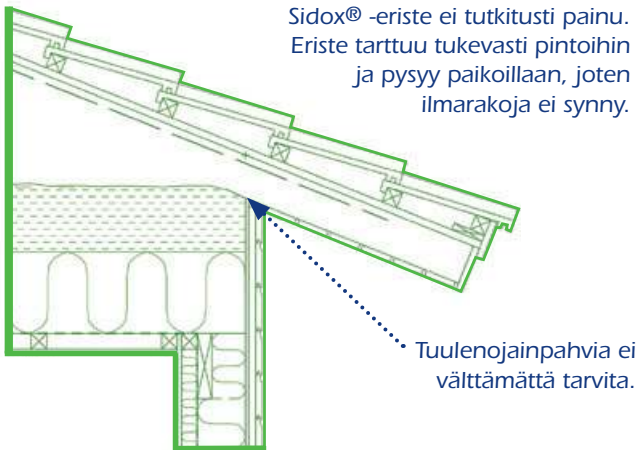
30

[www.termex.fi](http://www.termex.fi)

# 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)

Eristyspaksuus (mm)	U <sub>c</sub> , W/(m <sup>2</sup> K)
350	0,11
400	0,10
450	0,08
500	0,08
600	0,06

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 <sub>v</sub> ):	≥ 4 kPa s/m <sup>2</sup>
Painuma:	0 %
Homeindeksi:	0
Paloluokka:	B-s2,d0

Lähde: ETA001 TER2021-31-5



Tiesitkö, että asuminen kuluttaa 40% energiasta?



# Selluvilla

**Termex-Eriste Oy**

Ilolantie 14, 43100 Saarijärvi

p. 0207 809 880 ▪ termex@termex.fi ▪ termex.fi



**EKO**  
VALMISTETTU KÄYTTÄEN  
EKOENERGIA-MERKITTÄÄ  
SÄHKÖÄ

