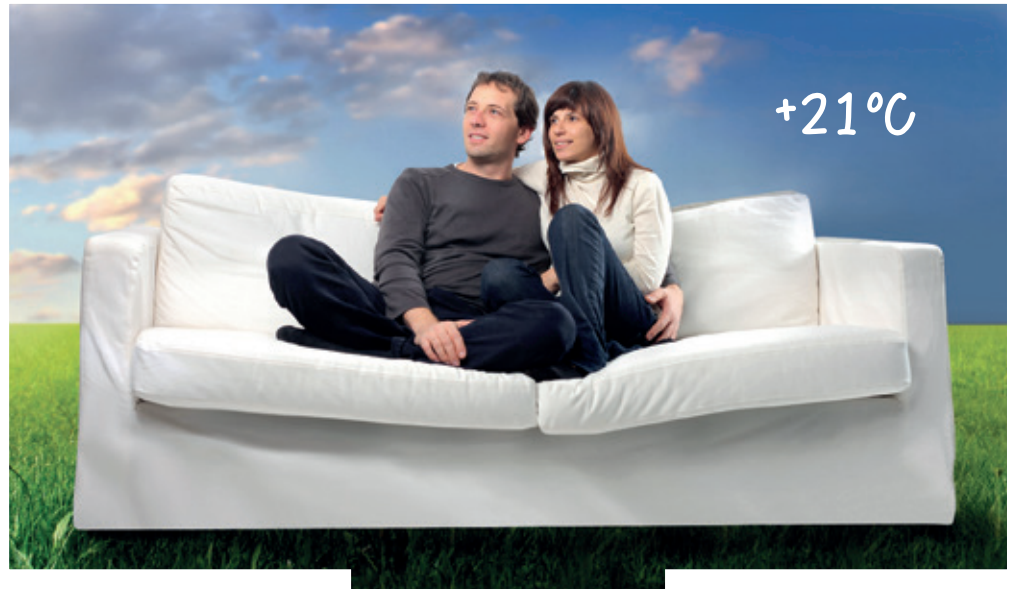




Termex-Selluvilla

Kesällä
viileä
talvella
lämmin



Selluvilla
kaikkien aikojen eriste

Sidox® - puhallettu levyvilla

Sidox® on nykyaikainen Termex-Selluvillan puhallusmenetelmä, joka mahdollistaa saumattoman, levymäisen lopputuloksen. Sidox® on uuden sukupolven puhalluslämmöneriste.

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

www.termex.fi

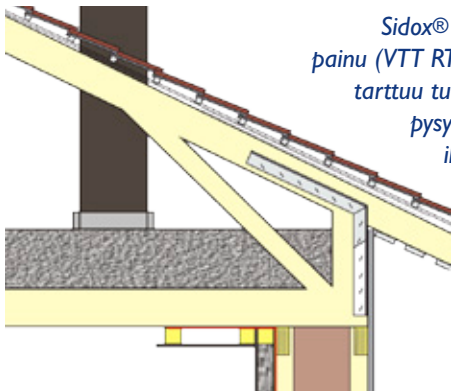
Sidox®

- puhallettu levyvilla

Sidox® on uuden aikakauden yläpohjan lämmöneriste. Sidox® yhdistää levyristeiden ja puhalluseristeiden hyvät puolet: levyristeiden kiinteyden sekä puhalluseristeiden helppouden, saumattomuuden ja kustannustehokkuuden. Sidoxissa® sovelletaan samaa kuitujen sidontatekniikkaa, jota on menestyksekkäästi käytetty seinien ruiskuasennuksissa jo vuodesta 1989.

Jämäkkä

Sidox® pitää eristeen paikoillaan yläpohjassa. Tuuli ei eristettä siirrä ja painuma on minimaalinen. Jämäkkyys syntyy uudesta ja kehittyneestä asennustavasta, jolla kuidut sidotaan toisiinsa ja yläpohjan rakenteisiin. Asennuksen yhteydessä kuidut liimautuvat toisiinsa muodostaen yhtenäisen ja lähes painumattoman levymäisen eristepatjan. Tutkittu painuma on vain 2,3 %.



Sidox®-eriste ei tutkitusti painu (VTT RTE3026/01). Eriste tarttuu tukevasti pintoihin ja pysyy paikoillaan, joten ilmarakojia ei synny.

Saumaton

Sidoxin® asennuksen jälkeen yläpohjaan ei jää levyristeille tyypillisiä saumavuotoja. Se ei myöskään perinteisten puhalluseristeiden tavoin painu vinojen kattotuolien alta. Sidox® takaa pysyvän, saumattoman ja tiiviin lämmöneristyksen. Sidox® on yläpohjaeristämisen uusi laatustandardi.

U-arvotaulukko (suora yläpohja)

Eristyspaksuus (mm)	U _e ,W/(m ² K)
350	0,11
400	0,10
450	0,09
500	0,08
600	0,07

1.1.2010 alkaen Suomen rakentamismääräyskokoelman C3:n mukaan yläpohjassa lämmönläpäisykerroin U:n vertailuarvo saa olla korkeintaan 0,09

Lämmönjohtavuus:	0,039 (λ DECLARED 23,50)
Ilmatiiveys:	5 kPa s/m ²
Painuma:	2,3 %
Homeindeksi:	0

Lähde: ETA - 0/0399



Tiesitkö, että asuminen
kuluttaa
40% energiasta?



Selluvilla
kaikkien aikojen eriste

Termex-Eriste Oy

PL 34, 43101 Saarijärvi

Puh. 0207 809 880 • Fax (014) 423 575

termex@termex.fi • www.termex.fi



EKO
VALMISTETTU KÄYTTÄEN
EKOENERGIA-MERKITTYÄ
SÄHKÖÄ

