

# THERMOSPLIT PAIGALDUS



Thermosplit paigaldatakse Rondo Plus korstnasüsteemis selle püstitamise käigus nagu tavalinegi mantelplokk, liimides vastava liimseguga või ladudes müüriseguga Thermospliti korstnas oma ettenähtud kõrgusele.

Thermosplit paigaldatakse korstnasüsteemis alati selliselt, et ta järgib hoone konstruktsiooni soojustust.

Kui teie hoone puhul on tegemist soojustatud katusealaega, tuleb paigaldada Thermosplit soojustatud katusekonstruktsiooni sisse. (vt. Joonis 1). Korstnasüsteemile piisab vaid ühest Thermosplitist!

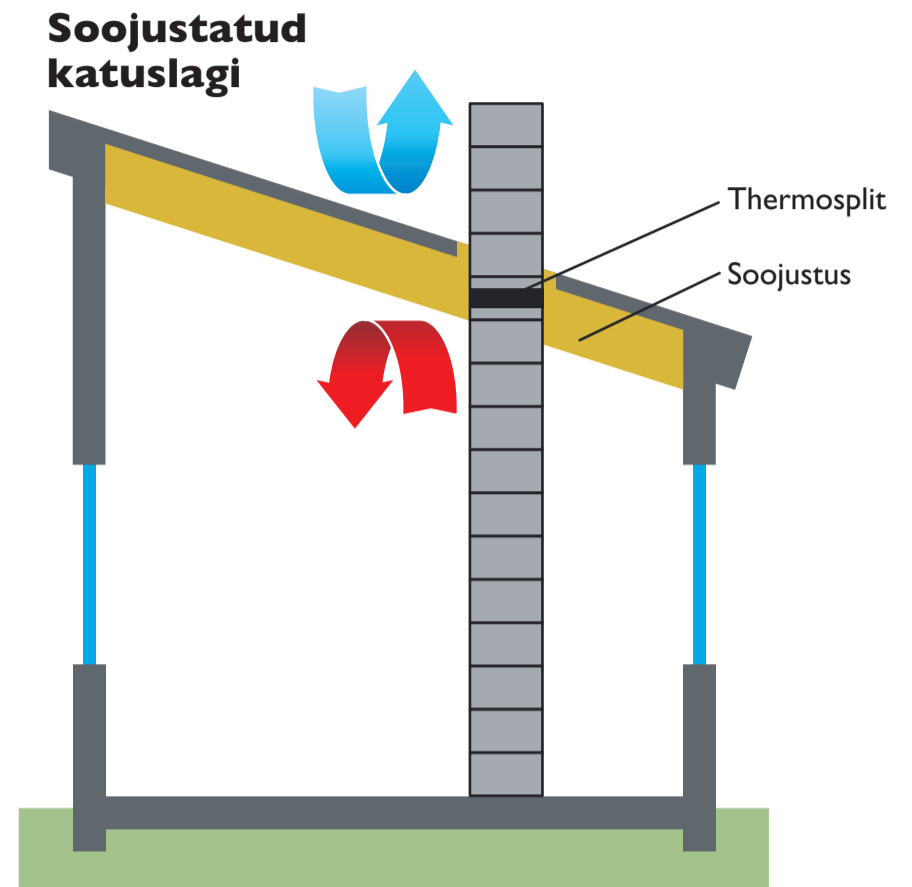
Kui teie hoonel on külm pööning, tuleks Thermosplit paigaldada soojustatud vahelae konstruktsiooni sisse (vt Joonis 2. nr 1).

Mõlemal juhul peab Thermospliti isoleeriv vahekiht jääma konstruktsiooni soojustuskihi sisse.

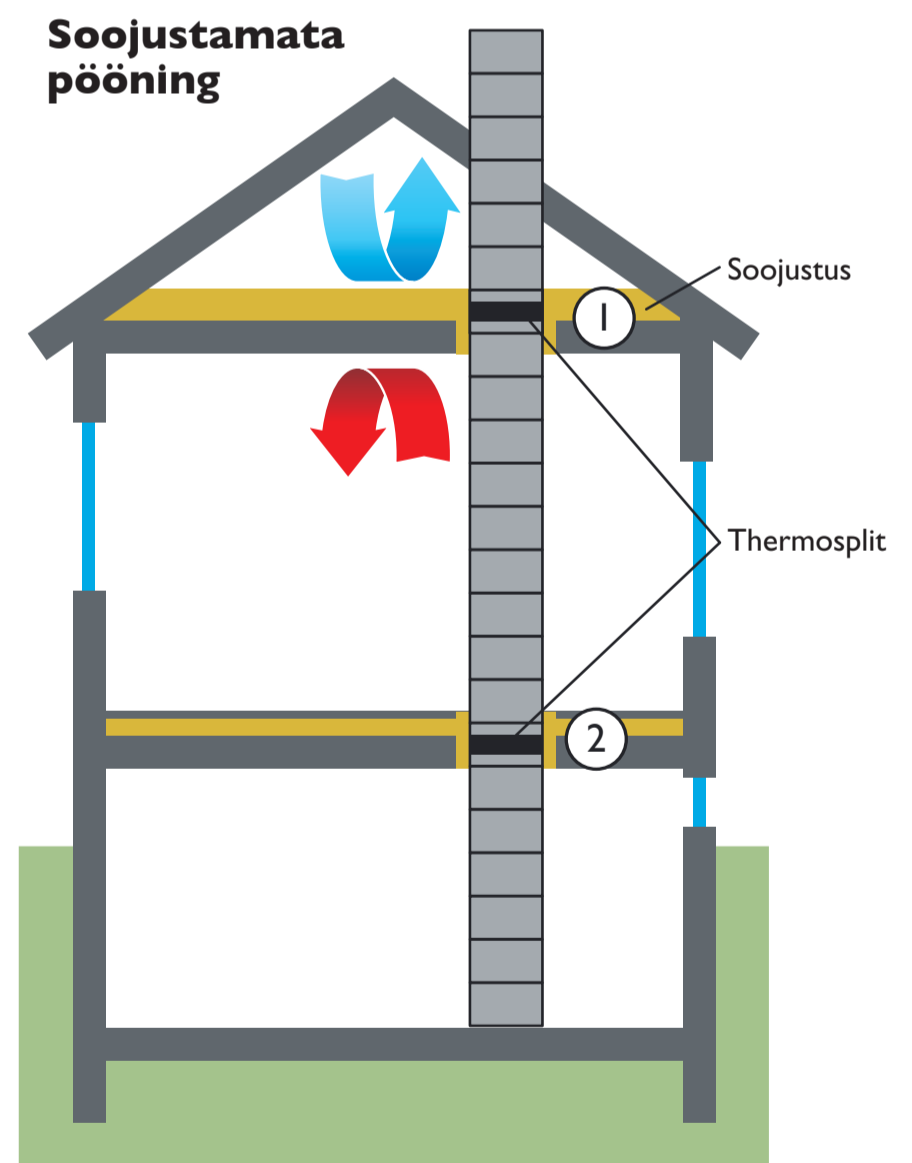
Thermosplitti võib kasutada samuti külma keldri puhul, kui soovitakse vältida külmasilda keldri ning esimese korruse vahel (vt. Joonis 2 nr. 2). Sel juhul peaks Thermospliti vahtklaasist vahekiht jääma vahelae konstruktsiooni soojustatud osa sisse.

Viimistluse osas ei vaja Thermosplit eritöötlust, enamjaolt jäävad need plokkid konstruktsiooni sisse, kuid vajadusel saab kasutada samu materjale ning võtteid, mis ülejäänudki korstna osas.

Thermosplit on mõeldud kasutamiseks korstnasüsteemis Rondo Plus ning kujutab endast standardmõõdus mantelplokki, mille keskele on lisatud vahtklaasist isolatsioonikiht. Vahtklaasist isolatsioonikiht on valmistatud taaskasutatud klaasist ning on tulekindel (klass A1), aurutihe, kergekaaluline ja samas kõrge survetugevusega. Isoleerivate omaduste poolest on ta võrreldav kivivillaga (soojajuhtivus 0,05 W/m<sup>2</sup>K) ning tänu sellele on võimalik vältida korstna toimimist külmasillana vastupidiselt sellele, nagu see on olnud kuni tänapäevani.



Joonis 1



Joonis 2

**Thermosplit on ideaalne lahendus kaasaegsete energiasäästlike hoonete ehitamisel, eriti just passiivmajade puhul.**