

THERMOSPLIT BLOKA MONTĀŽA



Thermosplit bloks ir montējams dūmvadu sistēmā Rondo Plus montāžas laikā tāpat kā parastais moduļbloks, izmantojot atbilstošu mūrjavu.

Thermosplit bloks vienmēr jāmontē dūmvadu sistēmā atbilstoši ēkas konstrukcijas siltinājumam.

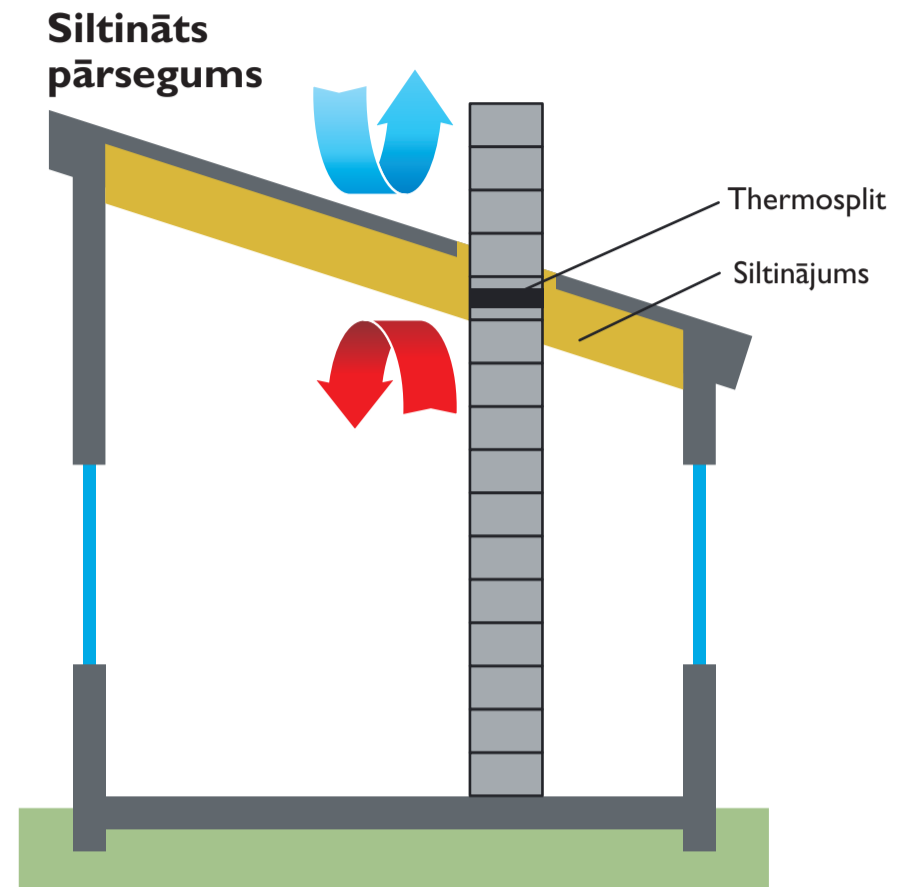
Ja jūsu ēkā ir siltināts jumta segums, Thermosplit bloks ir jāmontē siltinātā pārseguma konstrukcijā (Sk. Shēmu Nr. 1). Visai dūmvada sistēmai pietiek ar vienu Thermosplit bloku. Ja runa iet par nesiltināto otro stāvu vai apvienoto jumta segumu, ieteicams izmantot Thermosplit arī izejā starp stāviem. (sk. Shēmu Nr. 2/1)

Abos gadījumos termobloka izolācijas starpslānim ir jāpaliek konstrukcijas siltinājuma kārtas iekšienē.

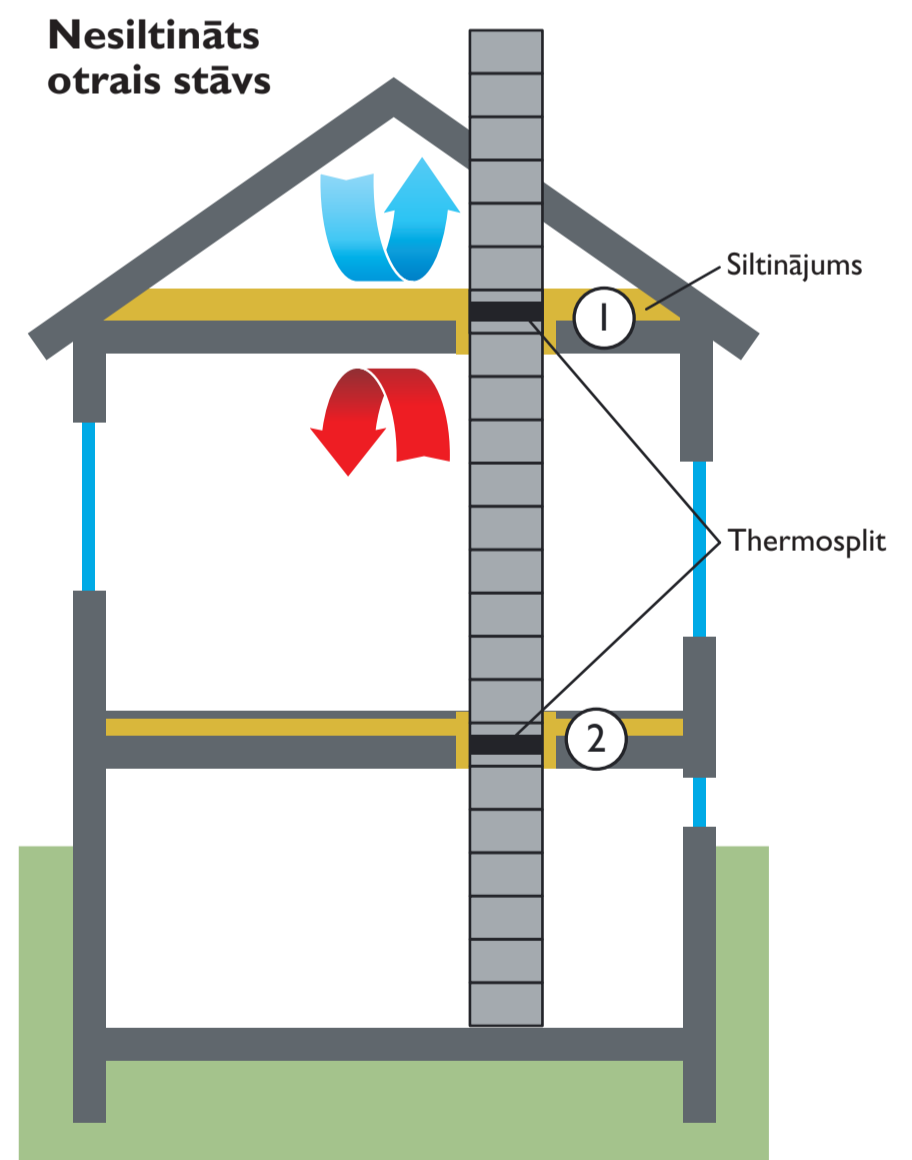
Thermosplit var tikt izmantots aukstajos pagrabos, kad ir jāizvairās no aukstā gaisa tilta starp pagrabu un pirmo stāvu (sk. Shēmu Nr. 2/2). Šajā gadījumā termobloka putustikla izolācijas starpslānim ir jāpaliek siltinātās pārsegumu konstrukcijas iekšienē.

Veicot apdari, Thermosplit neprasa īpašu apstrādi, parasti šie bloki paliek konstrukcijas iekšienē, taču vajadzības gadījumā, var tikt izmantoti tie paši materiāli un paņēmieni, kas tiek izmantoti veicot parasto dūmvada apdari.

Thermosplit bloks ir izmantojams Rondo Plus dūmvadu sistēmās. Tas ir standarta izmēru vieglbetona moduļbloks, kam centrā ir iebūvēta putustikla izolācijas kārtā. Izolācijas putustikla kārtā ir veidota no otrreizēja stikla un ir ugunsdroša (A1 klase), tvaiku necaurlaidīga, tai pat laikā tai ir liela spiedes izturība. Putustikla izolācijas īpašības var tikt salīdzinātas ar minerālo vati (siltumvadība 0,05 W/m²K), pateicoties kurai ir iespējams novērst aukstā gaisa tiltu, pretstatā tam, kā tas ir bijis līdz šim.



Shēma 1



Shēma 2

Thermosplit ir ideāls risinājums tieši mūsdienīgo energoefektīvo ēku, it īpaši pasīvo māju, būvniecībā.