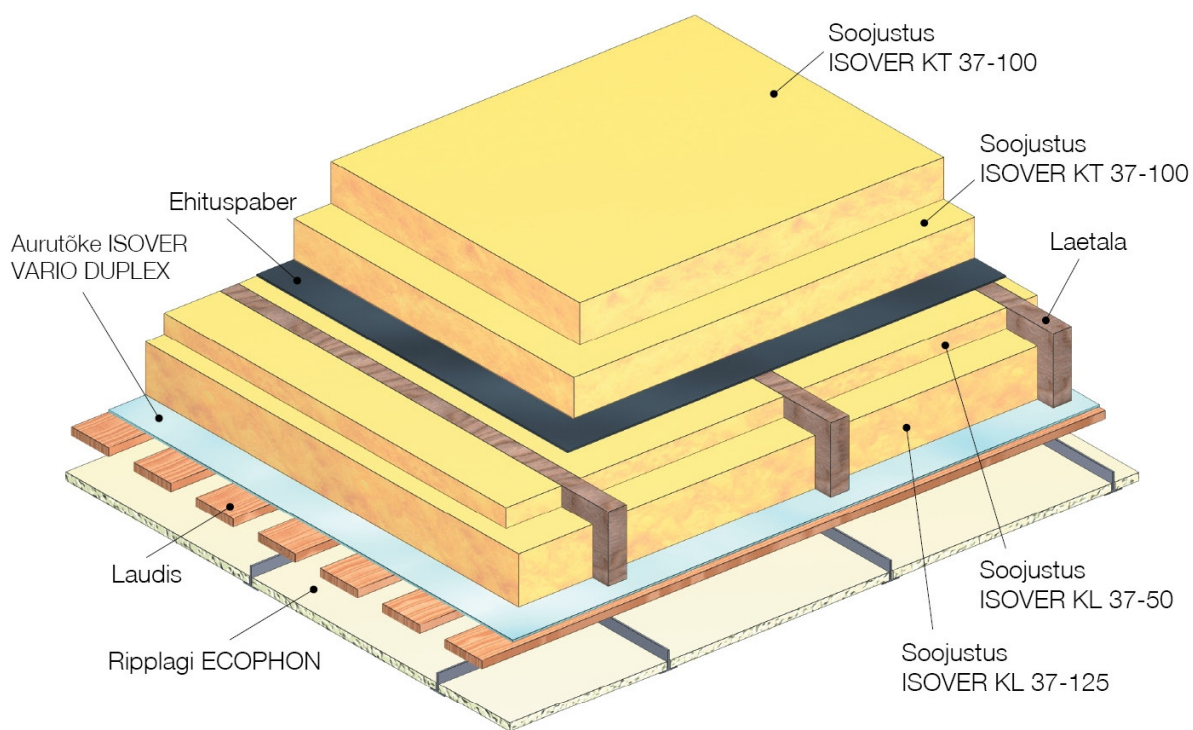


PÖÖNINGU VAHELAGI



MATERJALID

Soojustus talade peal	ISOVER KT 37-100 / KL 37-100 (kaks kihti)
Ehituspaber	veeauru kergesti läbilaskev materjal
Laetala	50x175 samm 600 mm
Soojustus talade vahel	ISOVER KL 37-50 / KT 37-50
Soojustus talade vahel	ISOVER KL 37-125 / KT 37-125
Aurutõke	ISOVER VARIO Duplex
Laudis	25 mm samm 200 mm
Sisevooder	ripplagi ECOPHON

SOOJAJUHTIVUS

$U = 0,11 \text{ W/m}^2\text{K}$	Vastavuses Eesti Ehitusreeglite Nõukogu otsusega 08.01.1999
----------------------------------	---

ENERGIAKULU KÜTTEPERIOODIL

(220 päeva, $\Delta T = 23^\circ\text{C}$)
$E = 13-14 \text{ kWh/m}^2$

Kasutades soojustusena 6% soojapidavamat ISOVER KL 35, on tulevikus vähem küttekulusid.

Tähelepanu! Aurutõke peab kõikjal olema pidev s.t. paigaldatud ülekattega, liitekohad teibitud kahepoolse teibiga. Ehituspaberi eesmärk on vähendada isolatsiooni kihtidevahelist õhu konvektiivset liikumist. Paber kinnitatakse karkassi külge klambritega. Soojustuse laius peab jääma talade vahest ligikaudu 15mm võrra suurem, siis liibub vill tihedalt konstruktsiooni vastu, välistades ohtlike õhukanalite tekke (selle tagab prusside samm 600 mm ja villa standardne laius 565 mm). Samuti tuleb jälgida, et villa paigaldamisel ei jääks nurkadesse ning servadesse tühikuid. Taladevaheline soojustus peab kõikjal asetsema karkassiga samal kõrgusel.