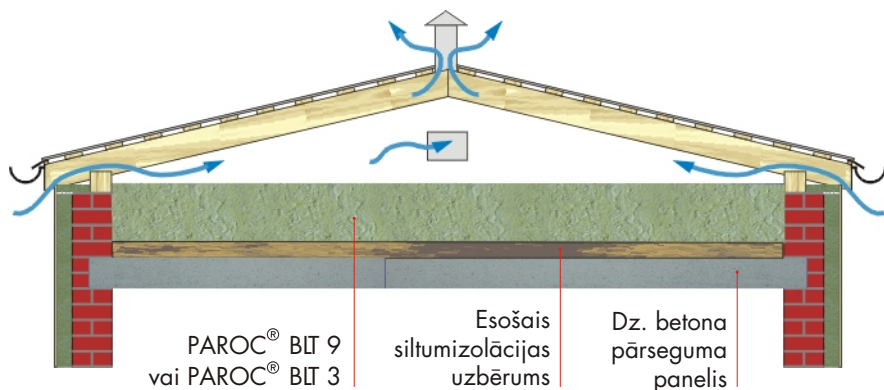
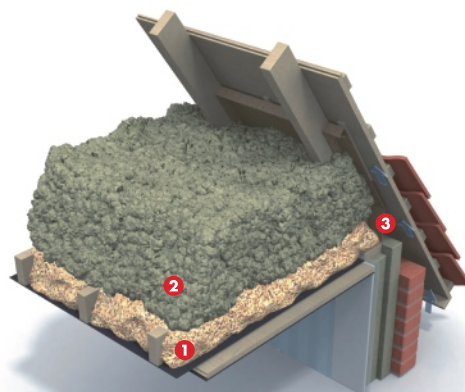


PAROC® beramā vate



- 1 Esošs bēniņu pārsegums ar zāģu skaidu vai izdedžu piebērumu
- 2 Beramā akmens vate PAROC® BLT 9 >200 mm vai PAROC® BLT 3
- 3 Vēja novadišanas plāksne pie pažobeles



Materiāla kods	Iepakojums m ³	Nominālā tilpummasa kg/m ³	Īpatnējā siltumvadītspēja λ _D W/mK	Reakcija uz uguni, klase
Beramā vate PAROC® BLT 9	0.35 izpūstā veidā	30 ÷ 50	0.041	A1 nedegošs
PAROC® BLT 3	0.46	28 ÷ 35	0.041	A1 nedegošs

Pielietojums:

- esošu privātmāju pārsegumi, virs kuriem ir neapdzīvojami bēniņi;
- esošu daudzstāvu namu augšējie pārsegumi;
- jauncelāmu ēku augšējie pārsegumi, virs kuriem jumta telpas nav apdzīvojamas.

Metodes:

- ēkas īpašnieks visus darbus veic pats;
- Paroc beramās vates iestrāde tiek veikta ar speciāla pūšamā mehānisma palīdzību, un to uztic Paroc darbuuzņēmējam, kurš izbrauc uz objektiem jebkurā Latvijas vietā.

Uzmanību:

- Ar mehānisko iestrādi materiāla patēriņš ir 2,2 m²/iekpojums 200 mm biezumā izstrādājumam PAROC® BLT 9;
- minimālais ieteicamais iestrādes biezums uz esoša pārseguma ir 200 mm.

leguvumi:

- Siltuma zudumi caur vāji siltinātu pārsegumu sastāda vairāk nekā 30% no kopējām izmaksām par siltumu, kas ir galvenais iemesls, kāpēc siltumizolācija šādam pārsegumam jāuzlabo.
- Siltumizolāciju pareizi iestrādājot, temperatūras režīms jūmtā uzlabojas. Jumta konstrukcija un segums ziemā ir auksts, kas vairāk neveicina koka konstrukciju pelēšanu un lāsteku veidošanos.
- Paroc beramās vates iestrādāšana ir ērtākais siltumizolācijas veids, jo: ar pūšamās mašīnas palīdzību var piekļūt pie grūti pieejamām vietām. Uz esošajiem pārsegumiem, kas ir iepriekš piebērti ar izdedžiem vai skaidām, Paroc beramo vati var klāt virsū bez īpašas pārseguma apstrādes.
- Paroc beramās vates iestrādāšana ir lētākais siltumizolācijas veids, kas dod tūlītēju efektu gan komforta ziņā, gan arī samazinot cenu par siltumu.
- Ar Paroc akmens vati jūmtā un pārsegumos nav ugunsgrēka riska.

Ieteicamā darbu secība



Pareiza siltumizolācijas slāņa izvēle:

- Pēc būvnormatīva LBN 002-01 siltuma caurlaidības koeficienta U ($1/R$) normatīvai vērtībai dzīvojamā ēku jumtiem un pārsegumiem ir jābūt $0.2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Veicot aprēķinus saskaņā ar šī būvnormatīva metodi, beramās akmens vates kopējām biezumam uz esoša pārseguma, ievērojot visus labojuma koeficientus, ir jābūt 200 mm. Ievērojot materiāla sēšanas ekspluatācijas laikā ieteicams iestrādāt par 5% vairāk.
- Uzmanību!
Normas nosaka siltumizolācijas slāņa minimumu. Bēniņu pārsegumos beramās akmens vates biežumu ieteicams izvēlēties sākot ar 200 mm. Siltumizolācijas materiāla sēšanās ekspluatācijas laikā apmēram 5% no kopējā materiāla biezuma.

Darbu secība:

1. Bēniņu telpas vēdināšana.
Bēniņu vēdināšanas shēmu vēlams noorganizēt tā, lai aukstais gaiss varētu ieplūst no pažobeles un izplūst caur bēniņu logiem.
2. Šim nolūkam pie spārēm apakšdaļā piestiprina vēja novadīšanas plāksnes, lai beramā vate neaizsprostotu vēdināšanas ceļu. Šim nolūkam var izmantot kartonu, režģi vai saplāksni. Jāatceras, ka plāksņu augšējai malai ir jābūt vismaz 100 mm augstākai par ielānoto siltumizolācijas slāni.
3. Staigāšanas laipu izveidošana. Beramā vate nav slodzi nesoša, tāpēc ir jāierīko laipas vietās, kur jāstaigā.
4. Pirms izolēšanas procesa vēlams uz koka konstrukcijām ar kritu atzīmēt ielānoto izolācijas biezuma augšējo malu.
5. Pie nelielām kvadrātūrām (līdz 50 m^2) darbus var veikt arī īpašnieks pats. Paroc beramās vates maisi jānes augšā uz bēniņiem, tad no vienas puses jāšak tos atvērt. Izbērtā vate ar grābekli jāuzsirdina un vienmērīgi jānoklāj izvēlētajā biezumā.
6. Uzbērtajam izolācijas slānim jāelpo un to nav nepieciešams aplāt.
7. Ar pūšamās ierīces palīdzību vate tiek ieklāta vienmērīgāk, ātrāk, un rezultāts ir daudz efektīvāks. Visus sagatavošanas darbus un vates iestrādes procesu var pasūtīt Paroc darbuzņēmējam, kas nodrošinās kvalitatīvu gala rezultātu.
8. Bēniņu telpā jānodrošina laba ventilācija.

Kāpēc tieši ar Paroc?

- Paroc akmens vate ir siltumizolācijas materiāls, kas izstrādāts tieši ziemeļu reģiona skarbaiem apstākļiem;
- teicama siltumizolācija;
- labi elpojošs materiāls;
- ugunsdrošs materiāls;
- skaņu izolējošs materiāls;
- saglabā formu un īpašības;
- ķīmiski noturīgs materiāls.



Sarkanbaltā akmens vate