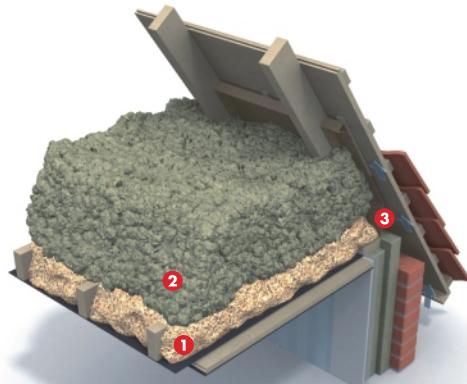


# Paroc beramā vate



- ① Esošs bēniņu pārsegums ar zāgu skaidu vai izdedžu piebērumu
- ② Beramā akmens vate PAROC BLT 9 >250 mm
- ③ Vēja novadišanas plāksne pie pažobeles



Materiāla kods	Iepakojums m <sup>3</sup>	Nominālā tilpummasa kg/m <sup>3</sup>	Īpatnējā siltumvadītspēja λ <sub>D</sub> W/mK	Reakcija uz uguni, klase
Beramā vate PAROC BLT 9	0.35 izpūstā veidā	30 ÷ 50	0.041	A1 nedegošs

## Pielietojums:

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

## Metodes:

- īkas ipašnieks visus darbus veic pats;
- Paroc beramās vates iestrāde tiek veikta ar speciāla pūšamā mehānisma palidzību, un to uztic Paroc darbuzņēmējam, kurš izbrauc uz objektiem jebkurā Latvijas vietā.

## Uzmanību:

- Ar mehānisko iestrādi materiāla patēriņš ir 2,2 m<sup>2</sup>/iepakojums 200 mm biezumā;
- minimālais ieteicamais iestrādes biezums ir 200 mm.

## Ieguvumi:

- 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 režims jumtā 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 palidzību var pieklūt 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 tūlitēju efektu gan komforta ziņā, gan arī samazinot cenu par siltumu.
- Ar Paroc akmens vati jumtā 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 dzīvojamo ēku jumtiem un pārsegumiem ir jābūt 0.2 W/m<sup>2</sup>K. Veicot aprēķinus saskaņā ar šī būvnormatīva metodi beramās akmens vates kopējam biezumam teorētiski ir jābūt 250 mm ierēkinot sēšanos.
  - Uzmanību!
- Normas nosaka siltumizolācijas slāņa minimumu. Bēniņu pārsegumos beramās akmens vates biezumu ieteicams izvēleties sākot no 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, reģipsi vai saplāksni. Jāatceras, ka plāksnu augšējai malai ir jābūt vismaz 100 mm augstākai par ieplānoto siltumizolācijas slāni.
3. Staigāšanas laipu izveidošana. Beramā vate nav slodzi nesoša, tāpēc ir jāieriko laipas vietās, kur jāstaigā.
4. Pirms izlēšanas procesa vēlams uz koka konstrukcijām ar krītu atzīmēt ieplānotā izolācijas biezuma augšējo malu.
5. Pie nelielām kvadratūrām (līdz 50 m<sup>2</sup>) darbus var veikt arī īpašnieks pats. Paroc beramās vates maisi jānes augšā uz bēniņiem, tad no vienas puses jāsāk tos atvērt. Izbērtā vate ar grābekli jāuzzirdina un vienmērīgi jānoklāj izvēlētajā biezumā.
6. Uzbērtajam izolācijas slānim jāelpo un to nav nepieciešams apklāt.
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 skarbajiem apstākļiem;
- teicama siltumizolācija;
- labi elpojošs materiāls;
- ugunsdrošs materiāls;
- skaļu izolējošs materiāls;
- saglabā formu un īpašības;
- ķīmiski noturīgs materiāls.



 **PAROC®**

**Akmens vate**