

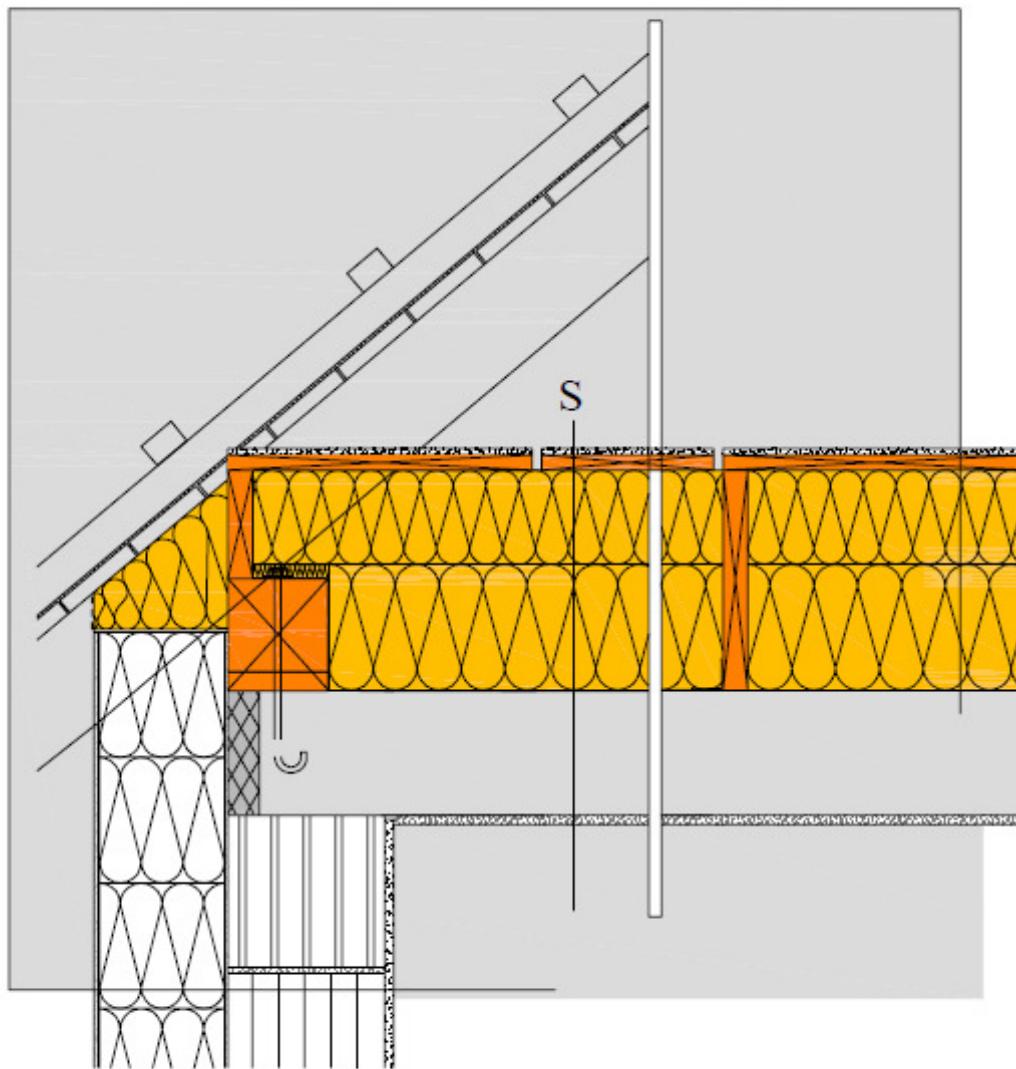
Poduri circulabile

- Pentru termoizolare eficientă (reducere semnificativă a consumului de energie) sunt necesari:
 - **25 cm de UNIROLL PLUS ($\lambda = 0,036$);**
 - **30 cm de DOMO ($\lambda = 0,039$) sau RIO ($\lambda = 0,042$); RIO ALU ($\lambda = 0,042$)**
 - **35 cm de EKO ($\lambda = 0,044$)**
- Suluri de vată comprimată



Pod circulabil – TOP-KOMFORT

Pod circulabil



Secțiunea S - grosimi în cm

1	2,0	Placă lemn
2	15,0	Vată minerală de sticlă ISOVER R10
3	20,0	Vată minerală de sticlă ISOVER R10
4	20,0	Planșeu beton armat
5	1,5	Tencuială de interior

➤ **Pentru grosimi de
25-35 cm ale stratului
de vata minerala -
Sistemul TOP-
KOMFORT**

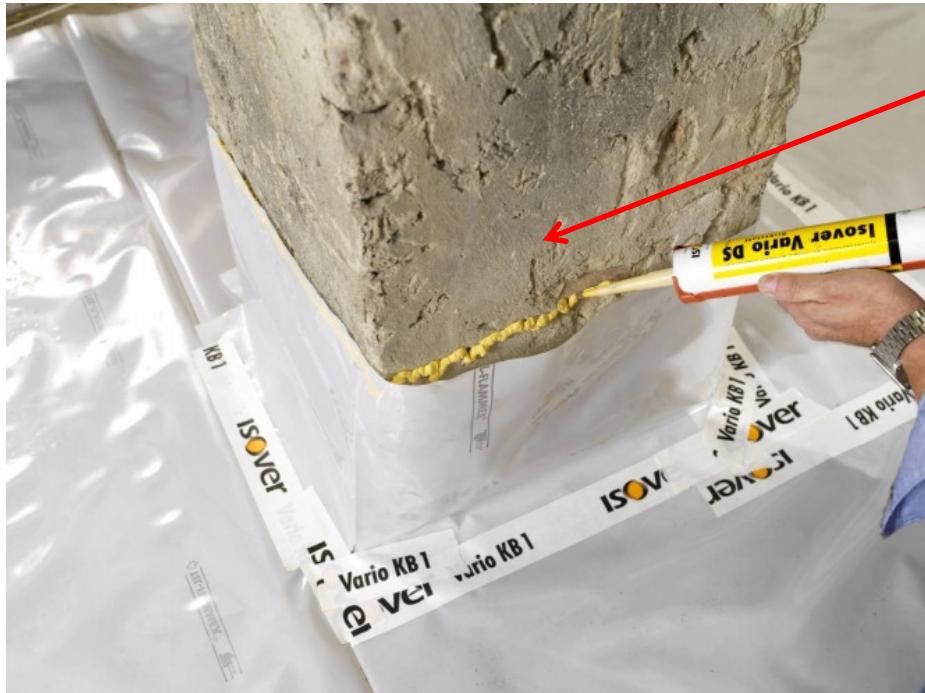
Pod circulabil – TOP-KOMFORT



➤ Membrana bariera de vapor este intinsa pe planseu

➤ Se etanseaza zona dintre 2 bucati de membrana

Pod circulabil – TOP-KOMFORT



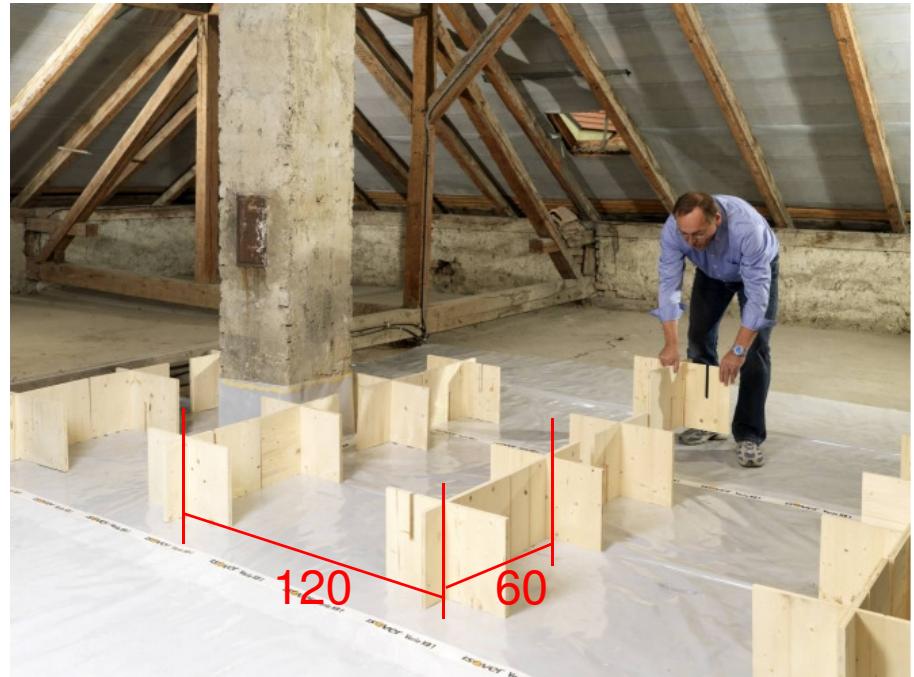
- Se etanseaza zonele unde membrana este strapunsa
- In jurul **cosului de fum** trebuie instalat **produs termoizolant rezistent la temperaturi înalte (ISOVER SCPR, LSP H)**
- **Grosimea termoizolatiei** se va calcula astfel încât temperatura pe suprafata acesteia sa fie < 50 °C
- Peste produsul termoizolant se va instala o placare

Pod circulabil – TOP-KOMFORT



- Din placi de lemn (2 cm grosime) se confectioneaza distantieri pentru grosimea de 5 mm termoizolatie necesar a fi instalata

Pod circulabil – TOP-KOMFORT



- Se dispun distantierii pe planseu

Pod circulabil – TOP-KOMFORT



- Se taie vata in bucati de 120 x 60 cm
- Se pun bucatile de vata in spatiile dintre distantieri (eventual in mai multe straturi suprapuse)

Pod circulabil – TOP-KOMFORT



➤ Se umplu cu vata toate spatiile

Pod circulabil – TOP-KOMFORT



- Se instaleaza placarea superioara (scânduri, OSB, gips-carton)

Poduri circulabile – solutia TOP-KOMFORT

➤ Avantaje

- **Termoizolare performanta – posibilitatea de a instala termoizolatie la grosimi de 25 – 40 cm**
- **Consum redus de lemn, fata de varianta in care placarea se instaleaza pe grinzi de lemn**
- **Punti termice nesemnificate comparative cu varianta in care placarea se instaleaza pe grinzi de lemn**
- **Instalare simpla – do it yourself!**
- **Trecere usoara a termoizolatiei peste grinzi, cabluri etc.**

