

## Spisek detajlov Knauf Insulation poševne strehe:

A1: Vzдолžni prereз strehe - prezračevana podeskana konstrukcija

A2: Vzдолžni prereз strehe - prezračevana nepodeskana konstrukcija

A3: Vzдолžni prereз strehe - sanacija strehe z notranje strani

A4: Vzдолžni prereз strehe - izolacija strehe z zunanje strani

B1: Izvedba napušča v odkapni liniji z opažem nad špirovci - podeskano

B2: Izvedba napušča v odkapni liniji z opažem pod špirovci - nepodeskano

B3: Izvedba napušča masivne konstrukcije v odkapni liniji z izolacijo na zunanji strani

C1: Izvedba napušča v čelni liniji z opažem nad špirovci

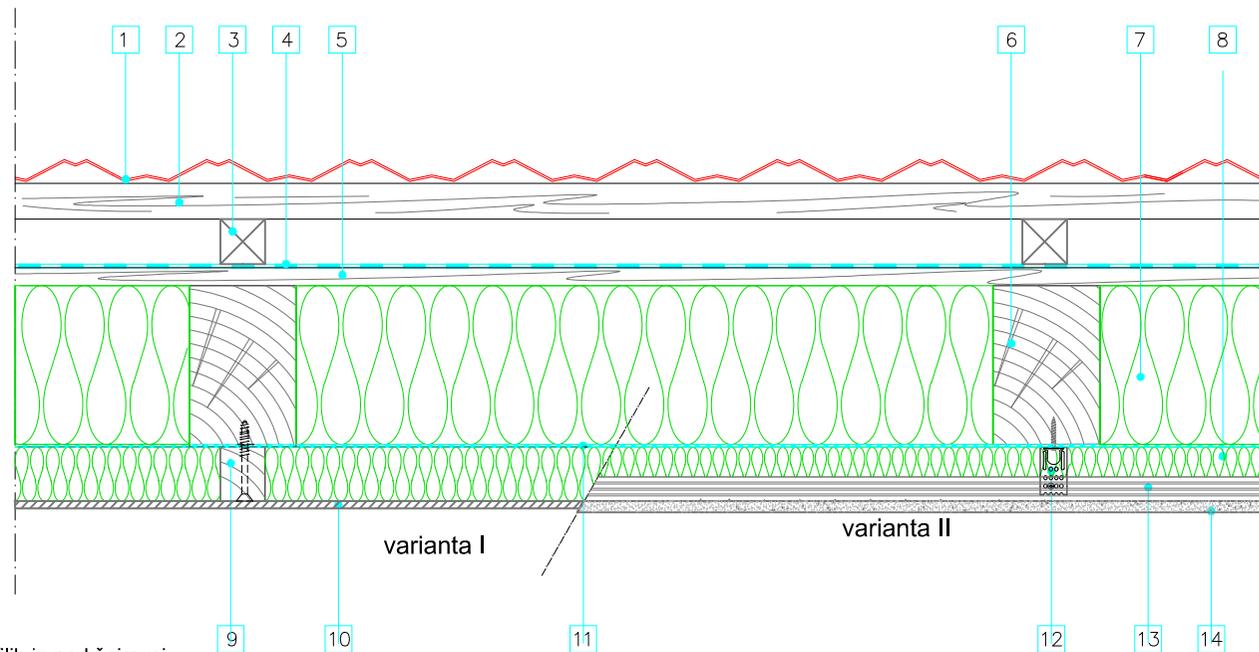
C2: Izvedba napušča v čelni liniji z oblogo pod špirovci - nepodeskana streha

D: Izvedba zaključka strešine ob fasadi

E1: Izvedba slemena s škarjami med špirovci in izolacijo med in pod špirovci

E2: Izvedba slemena z vidnimi škarjami med špirovci

E3: Izvedba slemena s škarjami med špirovci in izolacijo med škarjami



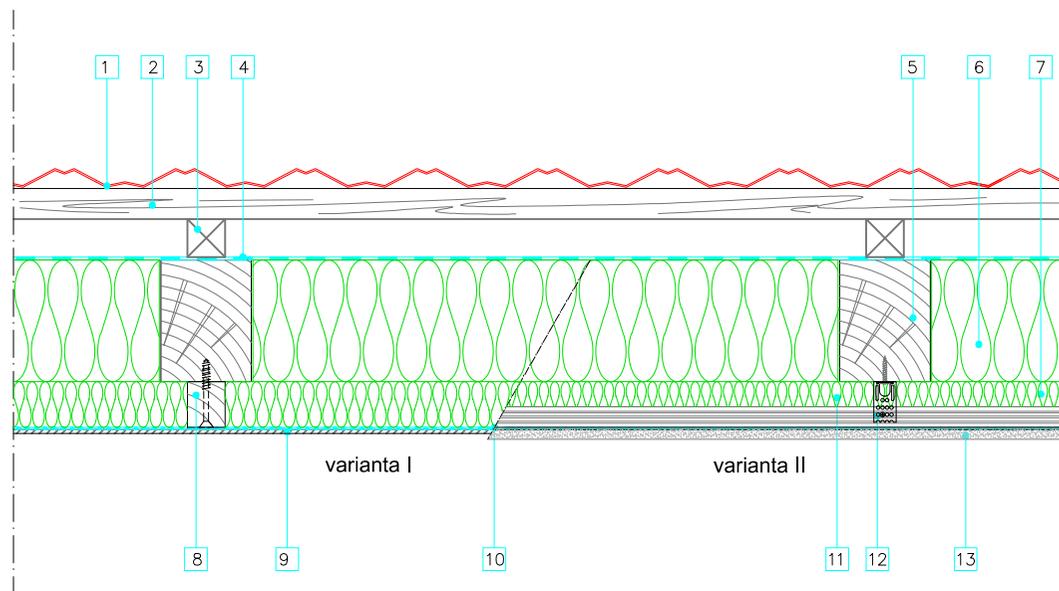
**Stropne obloge:**

varianta I: lesen opaž na leseni podkonstrukciji

varianta II: Knauf mavčne plošče na Knauf obešalih in profilih in pod špirovci

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Kontra letve ( prezračevani sloj)
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Lesene deske širine ca. 20 cm z medsebojnim razmakom 2 cm
- 6 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 7 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035  
ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 8 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus  
ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 9 Lesena letev za pritrditev stropne obloge
- 10 Stropna obloga ( npr. lesen opaž)
- 11 Parna zapora Knauf Insulation Homeseal LDS 100 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 12 Knauf direktno obešalo
- 13 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 14 Knauf mavčno-kartonske plošče



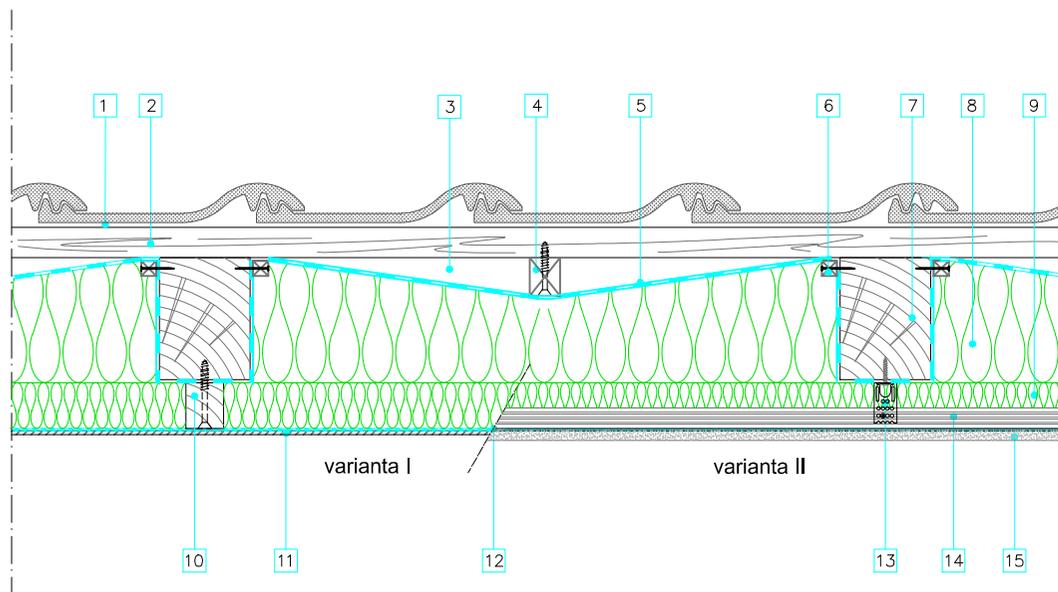
Stropne obloge:

varianta I: lesen opaž na leseni podkonstrukciji

varianta II: Knauf mavčne plošče pod špirovci

- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Kontra letve ( prezračevani sloj)
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 6 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 8 Lesena letev za pritrditev stropne obloge
- 9 Stropna obloga ( npr. lesen opaž)
- 10 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 11 Knauf sidrno obešalo 170
- 12 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 13 Knauf mavčno-kartonske plošče

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.



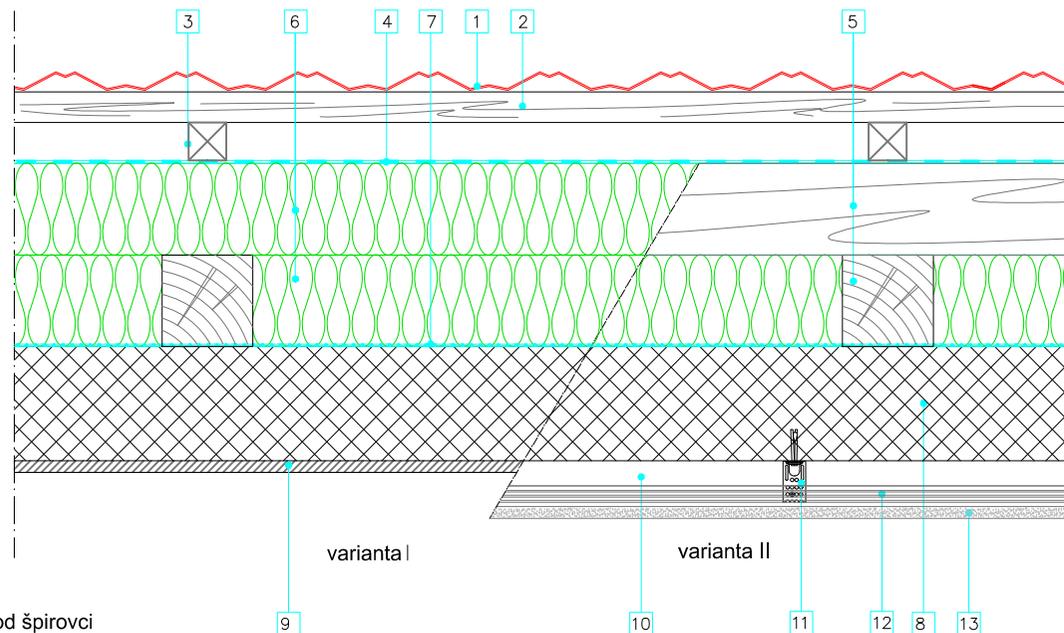
Stropne obloge:

varianta I: lesen opaž na leseni podkonstrukciji

varianta II: Knauf mavčne plošče na Knauf obešalih  
in profilih in pod špirovci

- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Prezračevani sloj
- 4 Dodatna distančna letev ( nameščena od znotraj) za napenjanje sekundarne kritine Knauf Insulation LDS 0,04
- 5 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 6 Bočna letev za pritrdjevanje sekundarne kritine Knauf Insulation LDS 0,04
- 7 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 8 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035  
ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 9 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus  
ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 10 Lesena letev za pritrnitev stropne obloge
- 11 Stropna obloga ( npr. lesen opaž)
- 12 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 13 Knauf direktno obešalo
- 14 Knauf C profil za pritrnitev stropne obloge
- 15 Knauf mavčno-kartonske plošče

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.



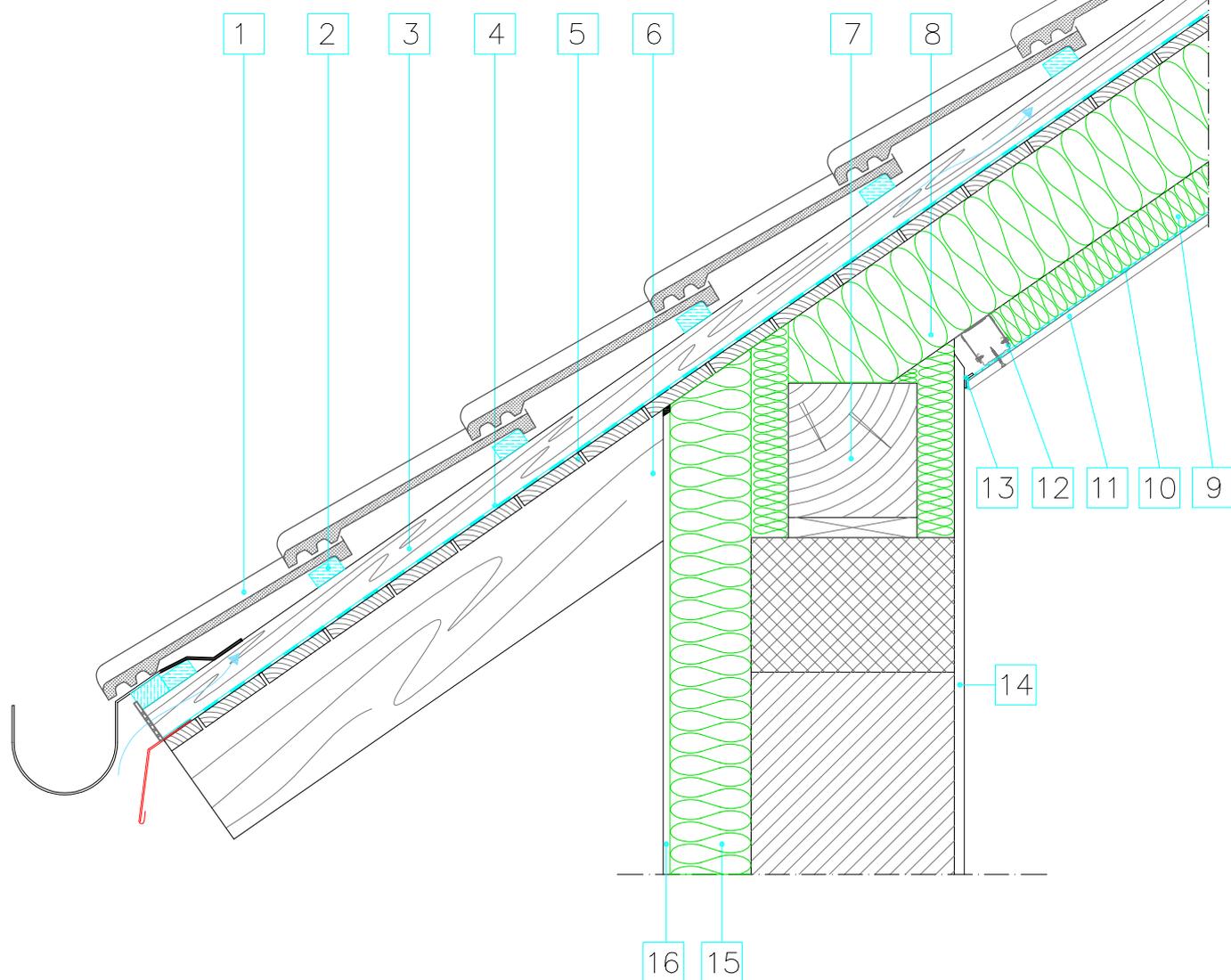
Stropne obloge:

varianta I: leseni opož na leseni podkonstrukciji

varianta II: Knauf mavčne plošče na Knauf obešalih in pod špirovci

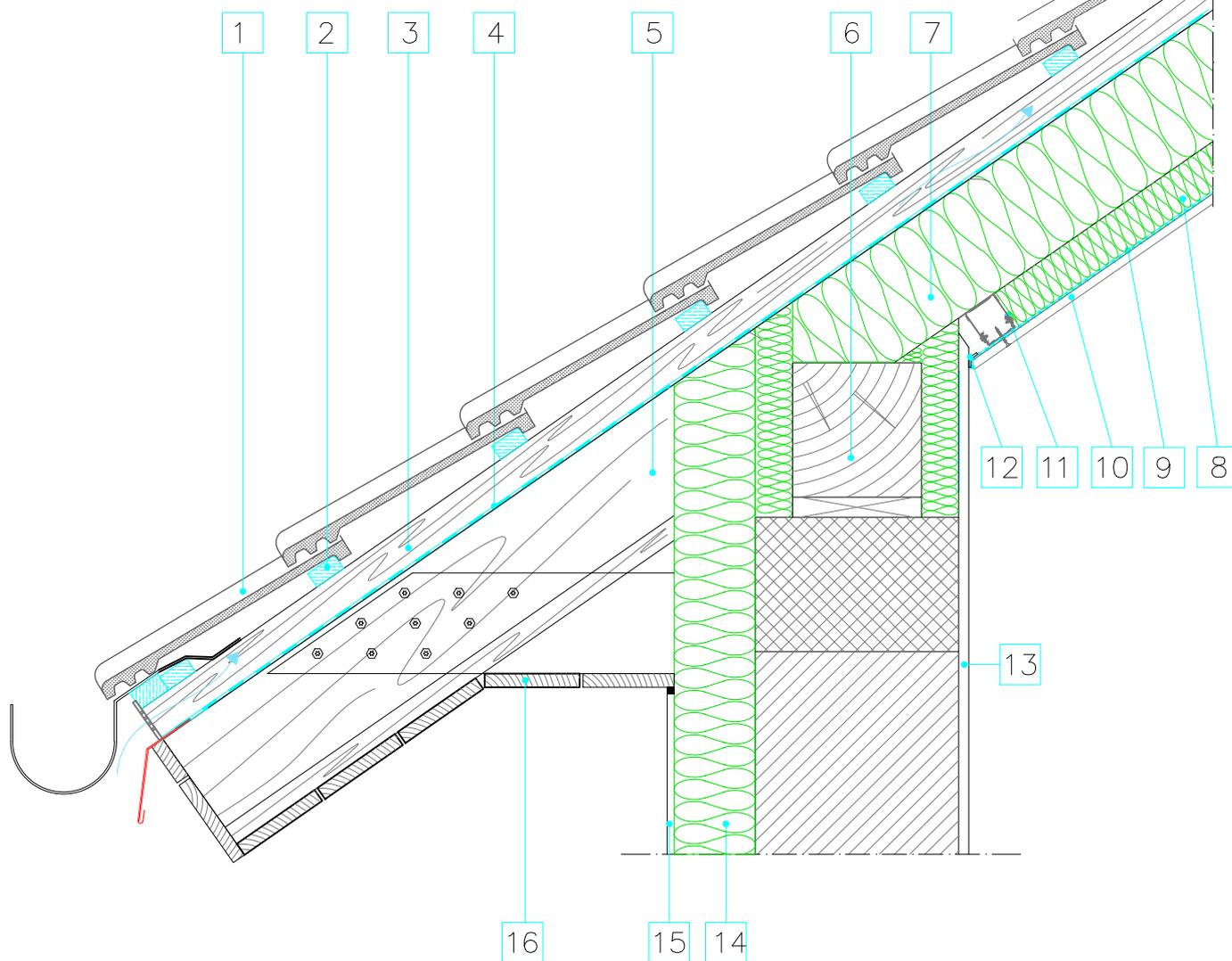
- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Kontra letve ( prezračevani sloj)
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Leseni nosilec/špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/12, 12/14 ali podobno
- 6 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 8 AB plošča
- 9 Notranji omet
- 10 Dodatna steklena volna Ecosse pod špirovci ( Knauf Insulation Unifit 032, 035, 037, Naturoll Plus ali kamena volna Ecosse Knauf Insulation NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO
- 11 Knauf direktno obešalo
- 12 Knauf C profil ali letev za pritrditev stropne obloge
- 13 Knauf mavčno-kartonske plošče

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.



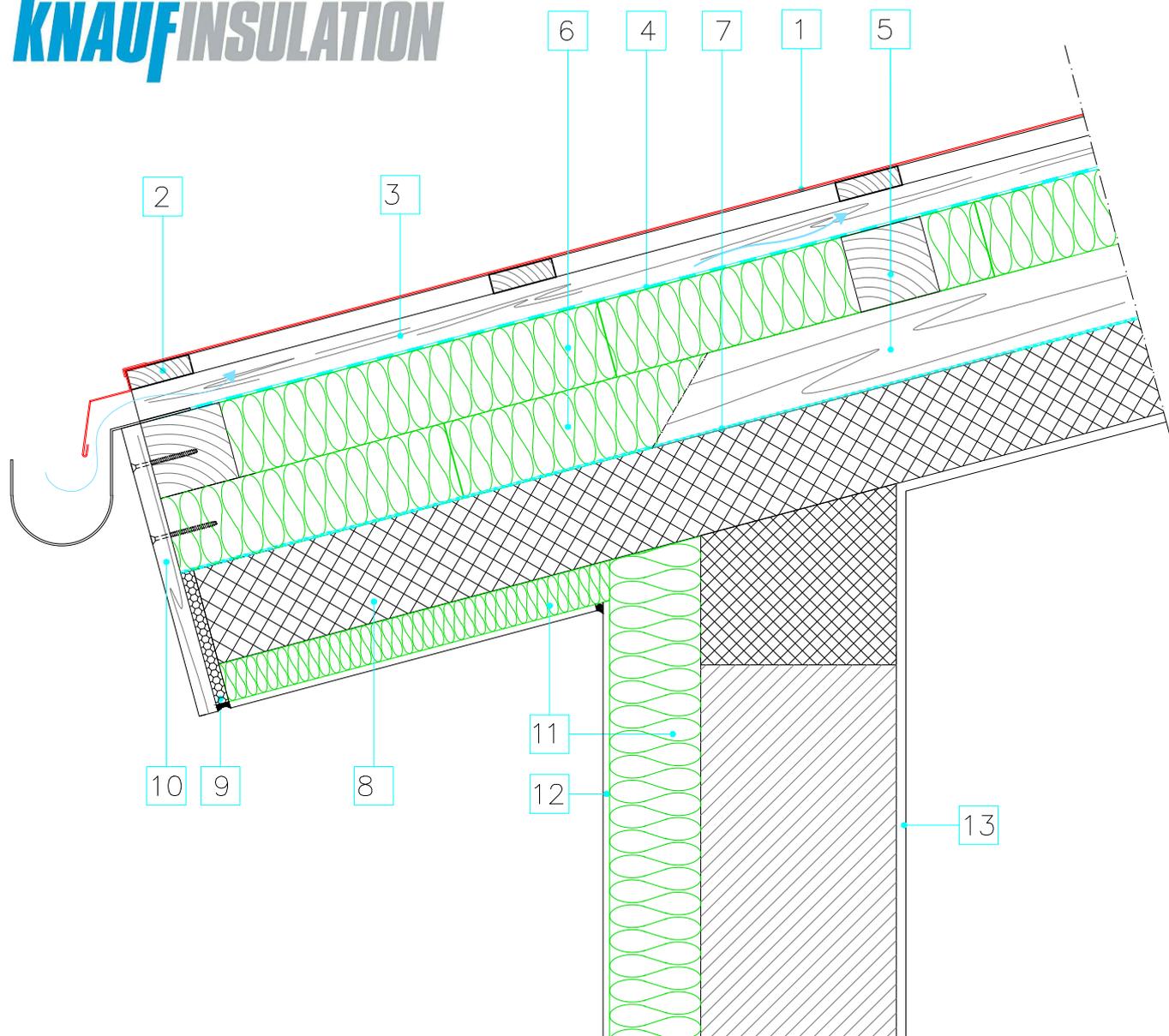
- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Prezračevani sloj v coni kontraletev, 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Lesene deske z medsebojnim razmakom 2 cm
- 6 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 7 Kapna lega
- 8 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 9 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 10 Parna zapora Knauf Insulation Homeseal LDS 100 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 11 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 12 Knauf C profil za pritrnitev stropne obloge
- 13 Lepilno-tesnilna masa Homeseal LDS Solimur
- 14 Notranji omet, 1,5 cm
- 15 Toplotno izolacijska fasadna obloga ( plošče iz kamene volne Knauf Insulation FKD-S Thermal, FKD-N Thermal, Smartwall N C1 ali lamele FKL)
- 16 Zunanji omet, 1 cm

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.



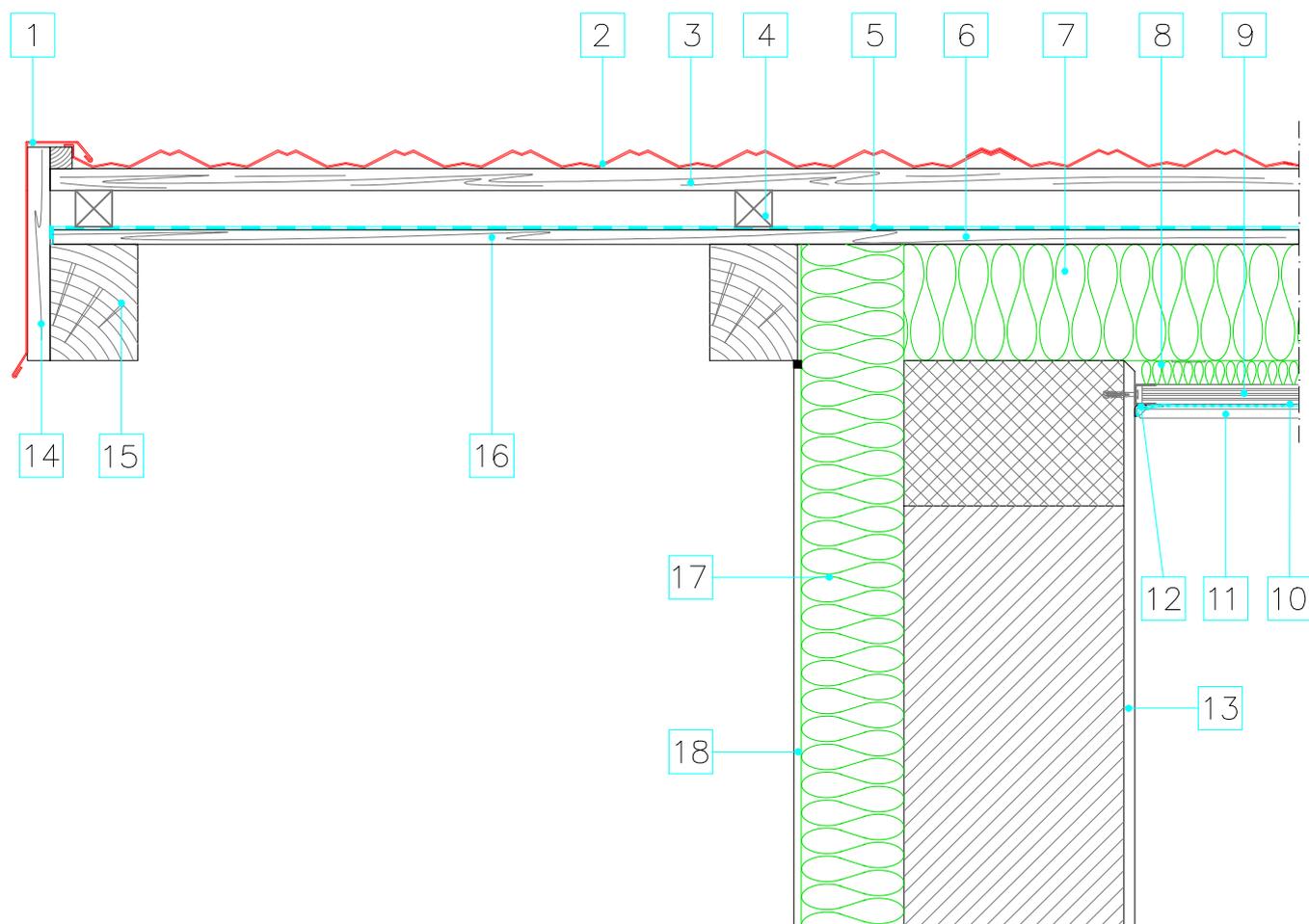
Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Primarna kritina (opečnata, betonska, jeklena,...)
- 2 Lesene letve za kritino (razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Prezračevani sloj v coni kontraletev, 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Špirovce, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 6 Kapna lega
- 7 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 8 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 9 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 10 Stropna obloga Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 11 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 12 Lepilno-tesnilna masa Homeseal LDS Solimur
- 13 Notranji omet, 1,5 cm
- 14 Toplotno izolacijska fasadna obloga (plošče iz kamene volne Knauf Insulation FKD-S Thermal, FKD-N Thermal, Smartwall N C1 ali lamele FKL)
- 15 Zunanji omet, 1 cm
- 16 Lesen opaz napušča pod špirovci



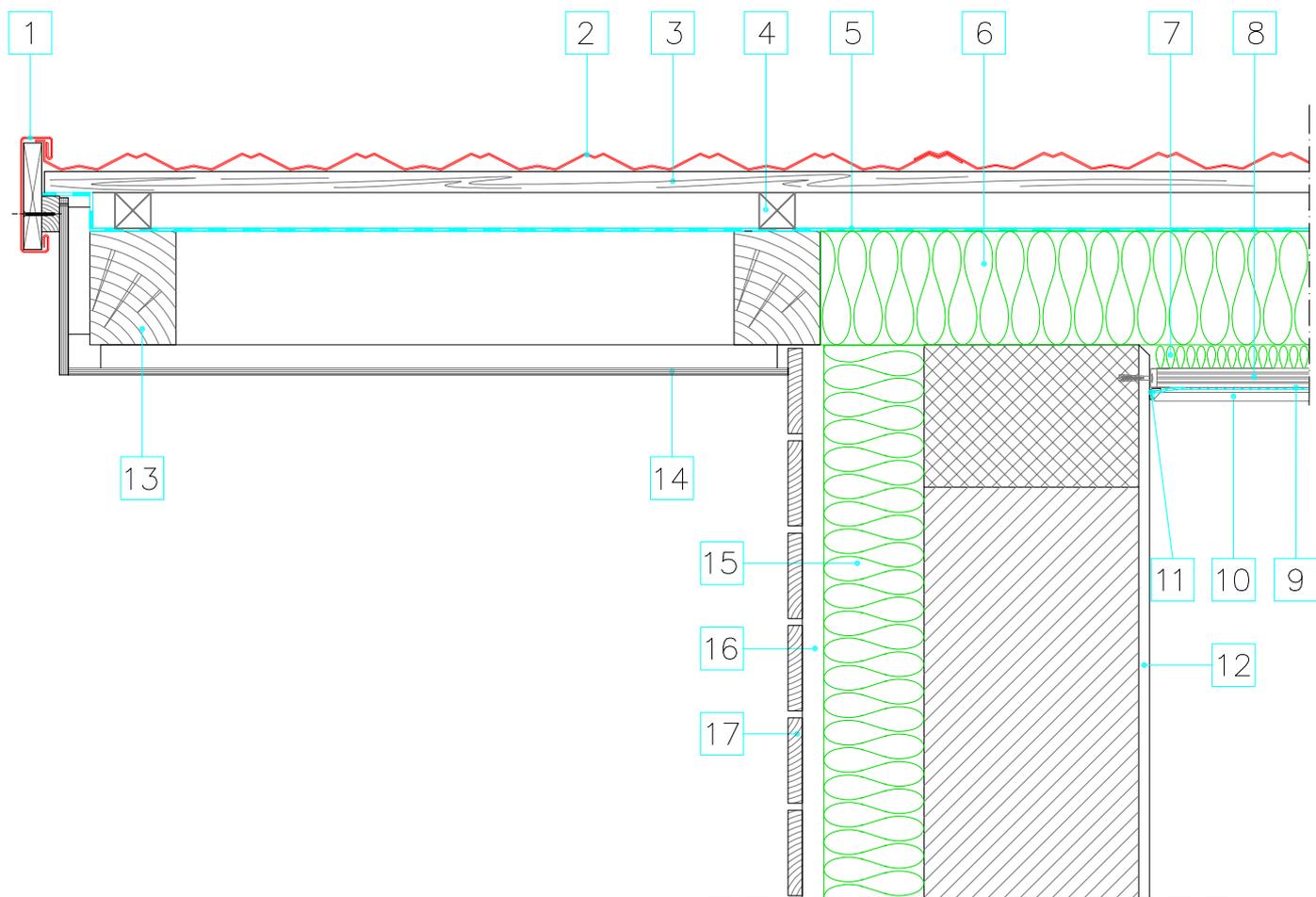
Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Primarna kritina (opečnata, betonska, kovinska,...)
- 2 Lesene letve za kritino (razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Kotraletve (prezračevalni sloj) , 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Leseni nosilec/špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/12, 12/14 ali podobno
- 6 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 8 AB plošča
- 9 Ekstrudirani polistiren (XPS)
- 10 Bočna obloga - npr. leseni opaž ali deske
- 11 Toplotno izolacijska fasadna obloga (plošče iz kamene volne Knauf insulation FKD-S Thermal, FKD-N Thermal, SmartWall N C1 ali lamele FKL)
- 12 Zunanji omet, 1 cm
- 13 Notranji omet, 1,5 cm



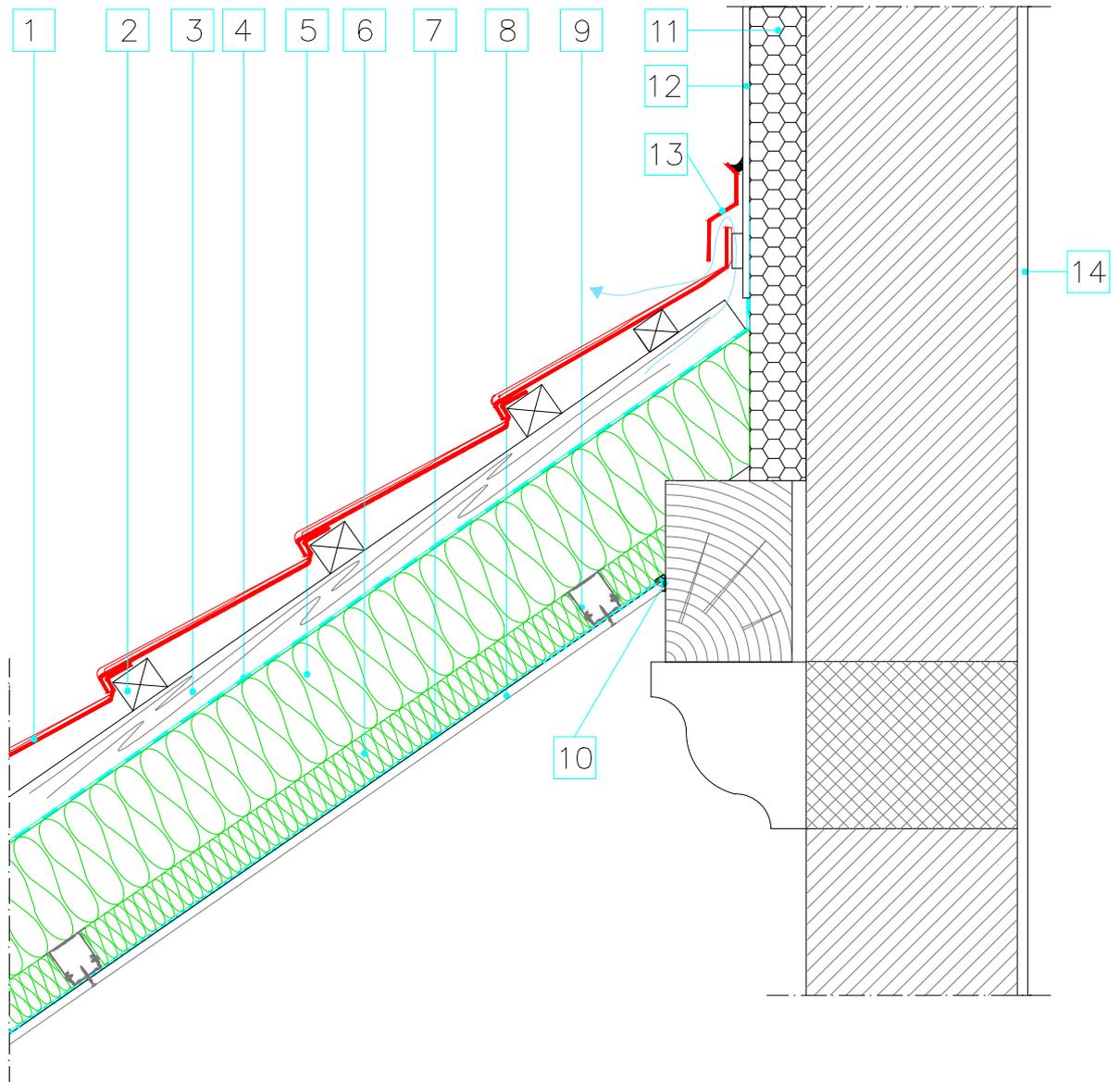
Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Zaključna pločevina
- 2 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 3 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 4 Kontra letve ( prezračevani sloj)
- 5 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 6 Lesene deske širine ca. 20 cm z medsebojnim razmakom 2 cm
- 7 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecose steklena volna Unifit 032, 035  
ali Ecose kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 8 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecose steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus  
ali Ecose kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 9 Knauf C profil za pritrnitev stropne obloge
- 10 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 11 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske ploščice)
- 12 Lepilno-tesnilna masa Homeseal LDS Solimur
- 13 Notranji omet, 1,5 cm
- 14 Lesen opaž napušča
- 15 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 16 Lesene deske - opaž napušča nad špirovci
- 17 Toplotna izolacija zunanje stene - plošče iz kamene volne Knauf Insulation FKD-S Thermal, FKD-N Thermal, Smartwall N C1 ali lamele FKL)
- 18 Zunanji omet, 1 cm



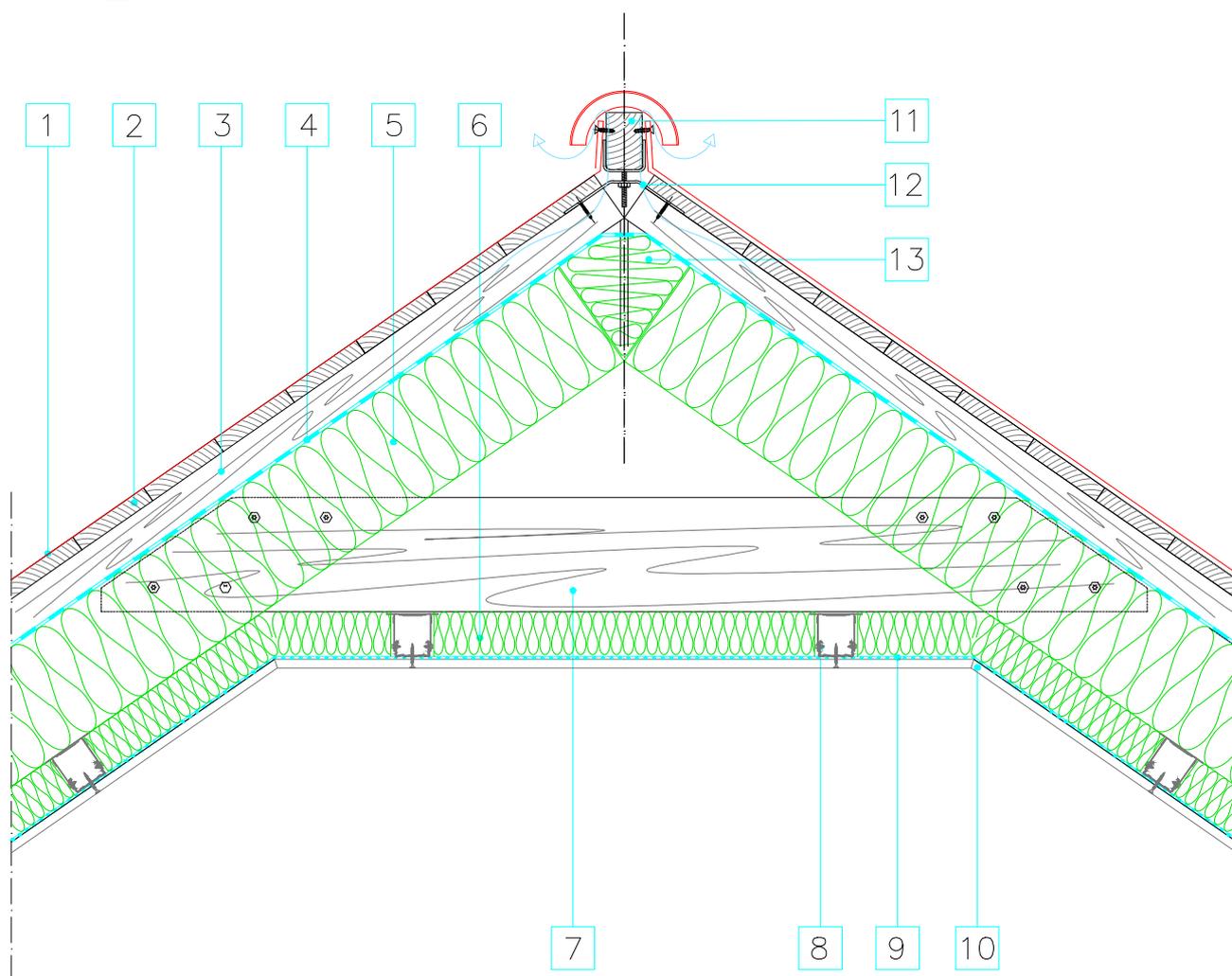
Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Zaključna pločevina
- 2 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,...)
- 3 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 4 Kontra letve ( prezračevani sloj)
- 5 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 6 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 8 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 9 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 10 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 11 Lepilno-tesnilna masa Homeseal LDS Solimur
- 12 Notranji omet, 1,5 cm
- 13 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 14 Obloga za napušče ( npr. Knauf Aquapanel Outdoor)
- 15 Toplotna izolacija zunanje stene - kamena volna Knauf Insulation NaturBoard VENTI, VENTI GVB ali steklena volna MINERAL PLUS EXT 035, TP 435 B
- 16 Prezračevan sloj zraka, deb. 2 - 3 cm
- 17 Fasadni lesen opaž, deb. 2 cm
- 18 Fasadni lesen opaž, deb. 2 cm



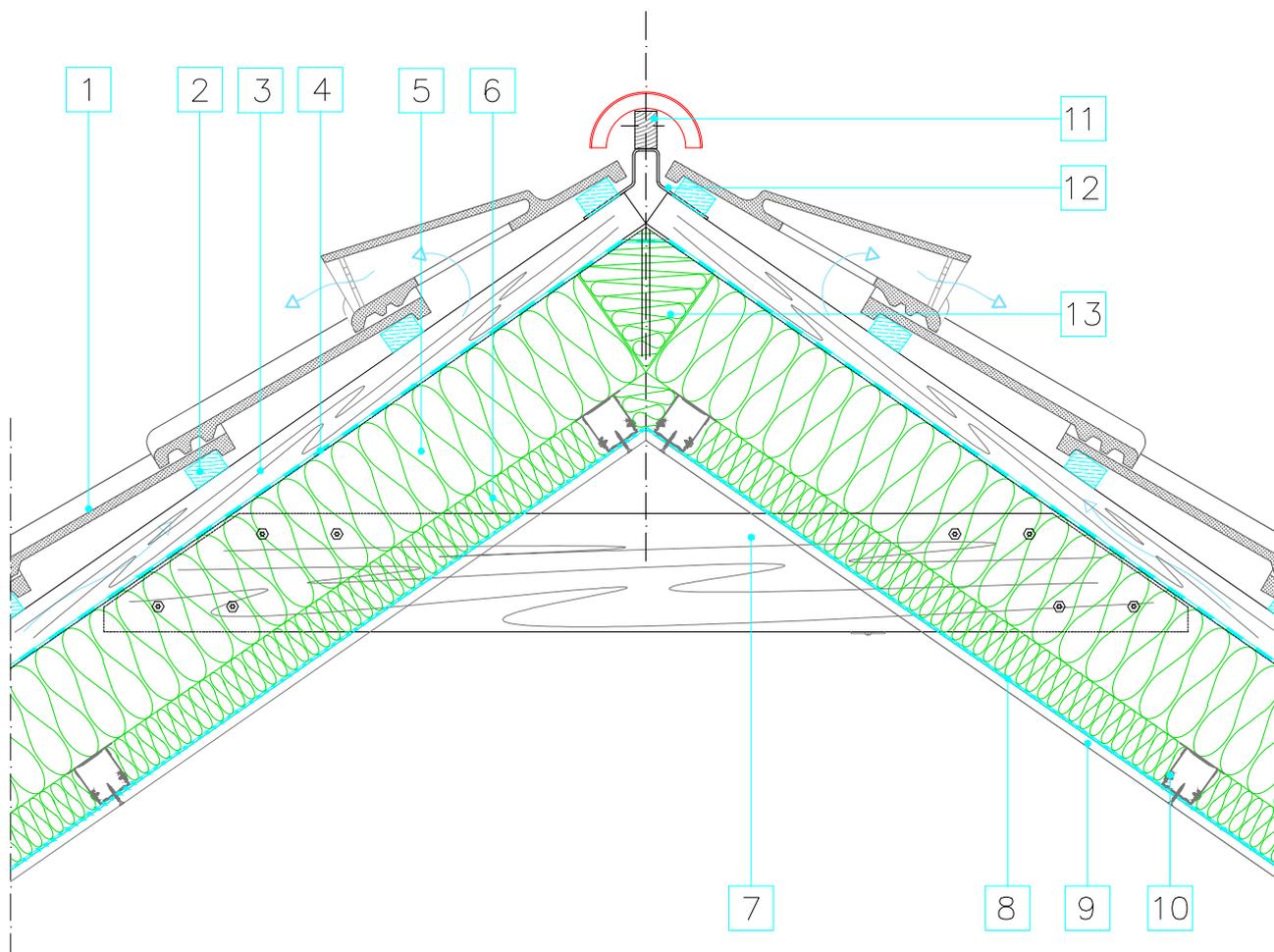
- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,... )
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Prezračevani sloj v coni kontraletev, 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 6 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 8 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 9 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 10 Lepilno-tesnilna masa Homeseal LDS Solimur
- 11 XPS Polyfoam Ultragrip SE
- 12 Zunanji omet, 1 cm
- 13 Pločevina
- 14 Notranji omet, 1,5 cm

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.



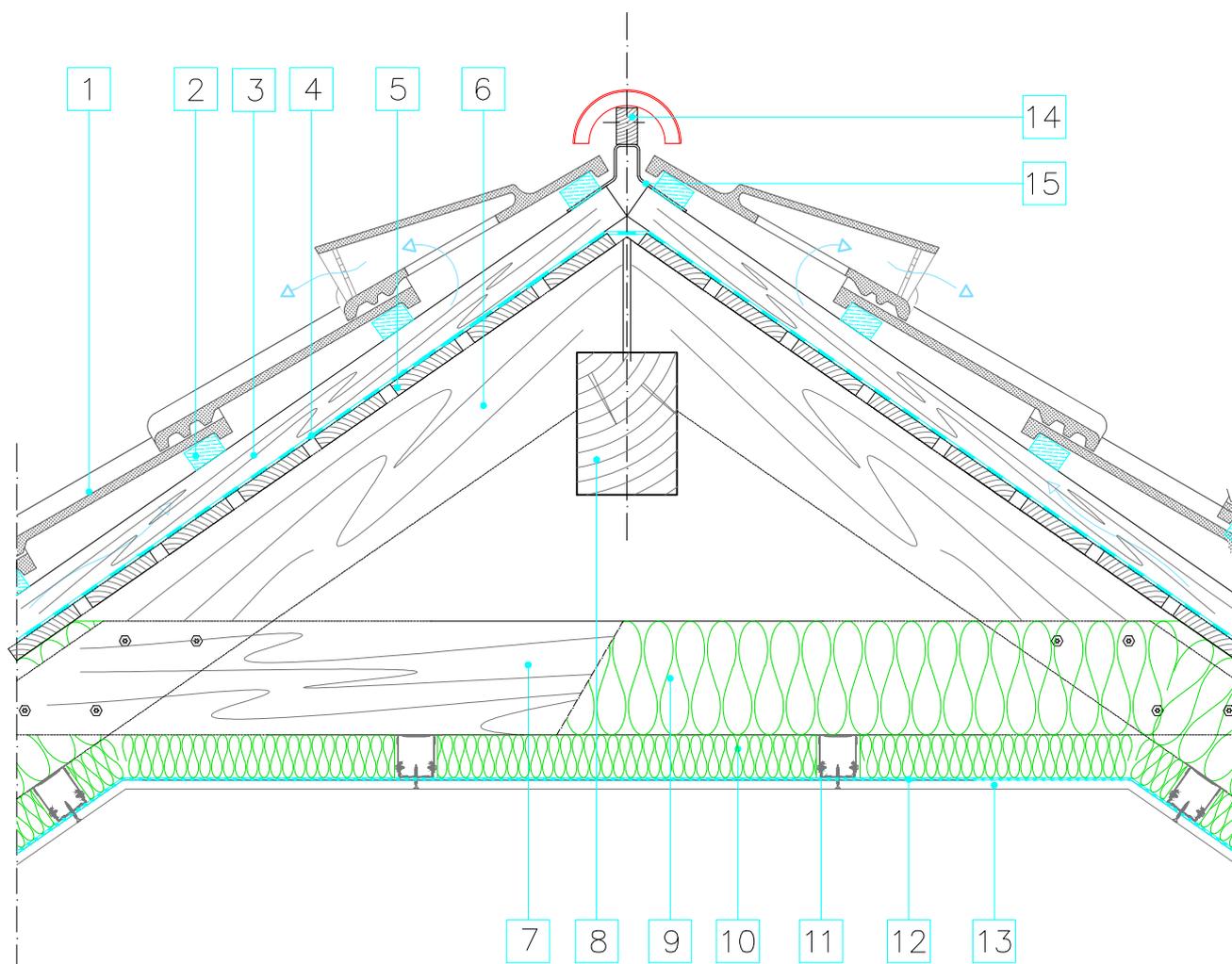
Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,... )
- 2 Lesene deske za kritino
- 3 Prezračevani sloj v coni kontraletev, 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 6 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Škarje med špirovci
- 8 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 9 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 10 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 11 Slemenska letev
- 12 Točkovni jekleni nosilec slemenskega strešnega elementa
- 13 Mineralna volna



Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.

- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,... )
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Prezračevalni sloj v coni kontraletev, 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035 ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 6 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 7 Škarje med špirovci
- 8 Parna ovira Knauf Insulation Homeseal LDS 5 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 9 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 10 Knauf C profil za pritrditev stropne obloge
- 11 Slemenska letev
- 12 Točkovni jekleni nosilec slemenskega strešnega elementa
- 13 Mineralna volna



- 1 Primarna kritina ( opečnata, betonska, jeklena,... )
- 2 Lesene letve za kritino ( razmik in dim. odvisna od kritine)
- 3 Prezračevalni sloj v coni kontraletev, 5 cm
- 4 Paroprepustna, vodoodbojna folija Knauf Insulation Homeseal LDS 0,04 FixPlus + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 5 Lesene deske z medsebojnim razmakom 2 cm
- 6 Špirovec, običajne dimenzije 10/14, 12/14, 12/16 cm ali podobno
- 7 Škarje med špirovci
- 8 Lesena slemenska lega
- 9 Mineralna volna Knauf Insulation med špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035  
ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 10 Dodatna mineralna volna Knauf Insulation pod špirovci, npr. Ecosse steklena volna Unifit 032, 035, 037 oz. NatuRoll Plus  
ali Ecosse kamena volna NaturBoard FIT, VENTI, VENTACUSTO ali vpihovana steklena vlakna Supafil Timber Frame
- 11 Knauf C profil za pritrnitev stropne obloge
- 12 Parna zapora Knauf Insulation LDS Homeseal 100 + sistemski lepilni trakovi KI Homeseal LDS
- 13 Stropna obloga ( Knauf mavčno-kartonske plošče)
- 14 Slemenska letva
- 15 Točkovni jekleni nosilec slemenskega strešnega elementa

Risba je informativnega značaja.  
Mere so zgolj priporočljive in niso v natančnem merilu.