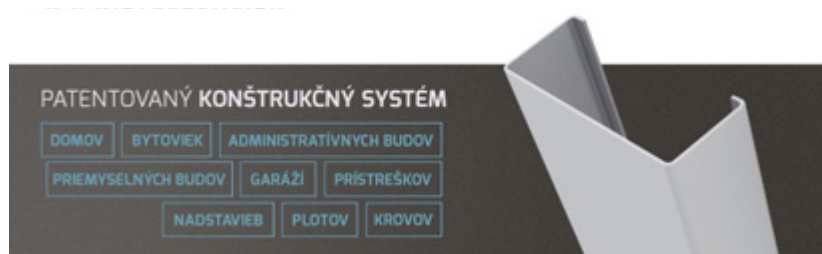




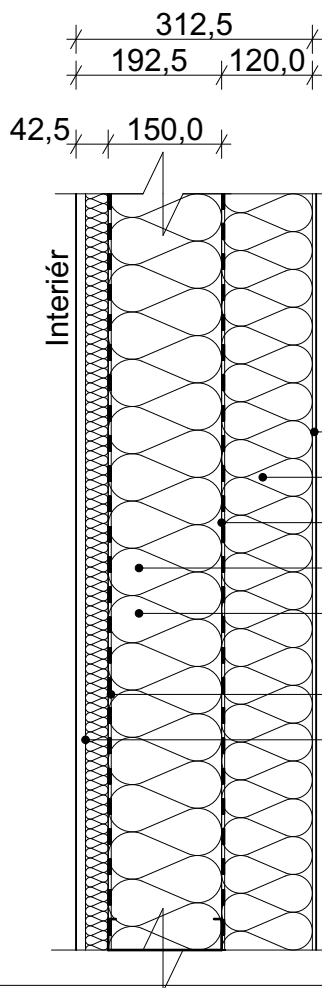
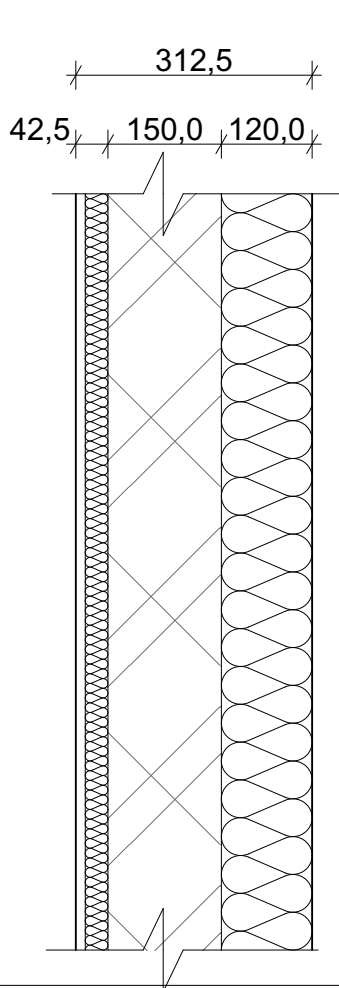
STAVEBNÝ KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM

**KATALÓG KONŠTRUKČNÝCH DETAILOV
Steelong vs. termPIR[®]**



**Grafické
znázornenie
na výkrese**

Skladba konštrukcie s opláštením

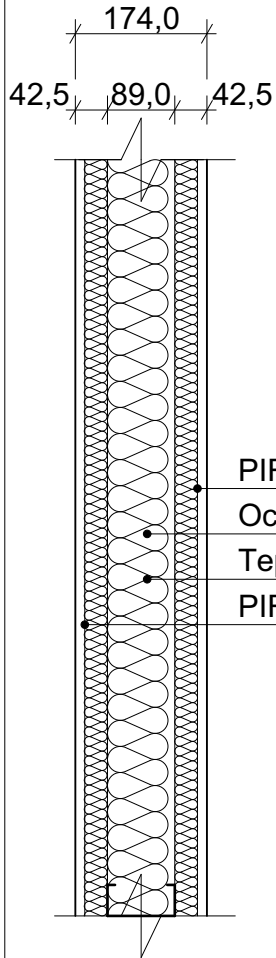
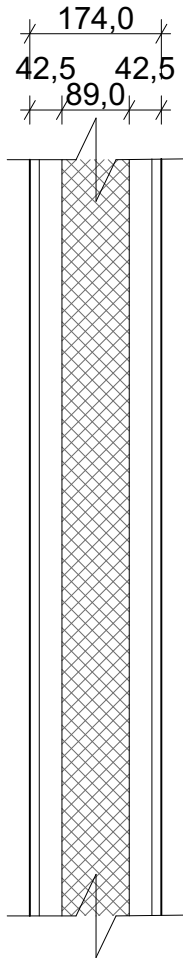


- | | |
|--|------------|
| Armovacia vrstva + fasádna omietka | |
| PIR Insulation Board termPIR® ETX hr. 120 mm | |
| Paropriepustná fólia | |
| Tepelná izolácia | hr. 150 mm |
| Oceľová konštrukcia | hr. 150 mm |
| Difúzna parozábrana + páska pre vzduchotesné spoje | |
| PIR Insulation Board termPIR® AL-GK hr. 40 mm | |

OBVODOVÁ NOSNÁ STENA hr. 312,5mm

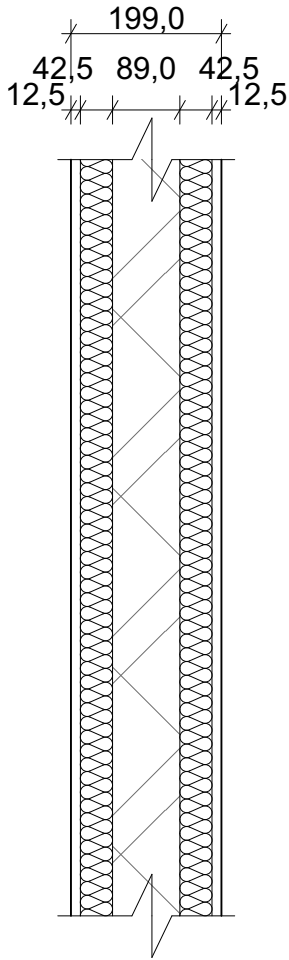
Grafické znázornenie na výkrese

Skladba konštrukcie s opláštením

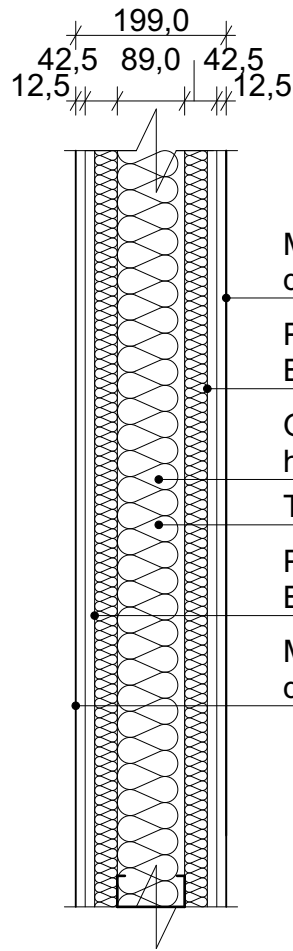


PIR Insulation Board termPIR® AL-GK	hr. 40 mm
Oceľová konštrukcia	hr. 89 mm
Tepelná izolácia	hr. 80 mm
PIR Insulation Board termPIR® AL-GK	hr. 40 mm

Grafické znázornenie na výkrese

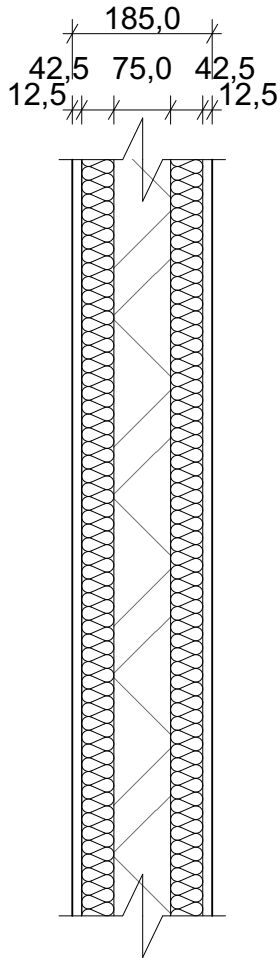


Skladba konštrukcie s opláštením

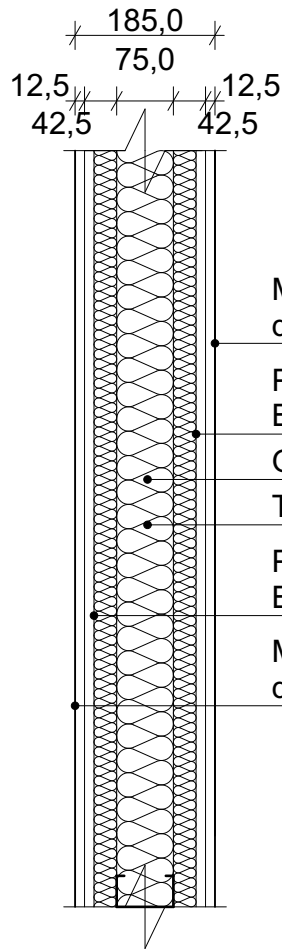


Modré akustické sadrokartónové dosky Rigips	hr. 12,5 mm
PIR Insulation Board termPIR® AL-RA	hr. 40 mm
Oceľová konštrukcia, hr. profilu 1,25 - 1,5mm	hr. 89 mm
Tepelná izolácia	hr. 80 mm
PIR Insulation Board termPIR® AL-RA	hr. 40 mm
Modré akustické sadrokartónové dosky Rigips	hr. 12,5 mm

Grafické znázornenie na výkrese

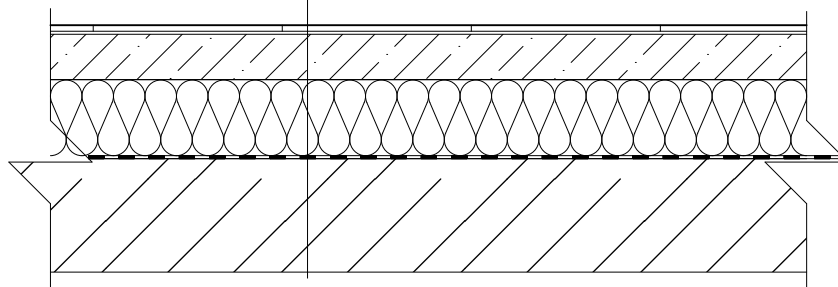


Skladba konštrukcie s opláštením

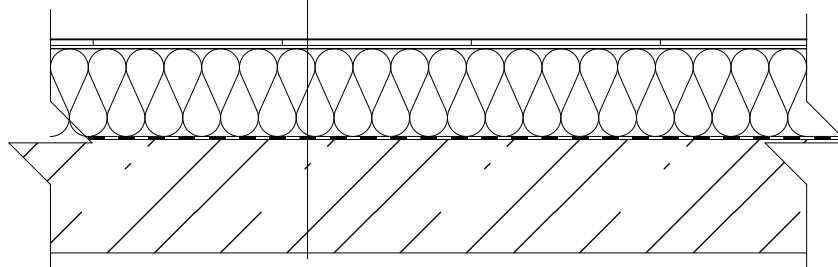


Modré akustické sadrokartónové dosky Rigips	hr. 12,5 mm
PIR Insulation Board termPIR® AL-RA	hr. 40 mm
Oceľová konštrukcia	hr. 75 mm
Tepelná izolácia	hr. 75 mm
PIR Insulation Board termPIR® AL-RA	hr. 40 mm
Modré akustické sadrokartónové dosky Rigips	hr. 12,5 mm

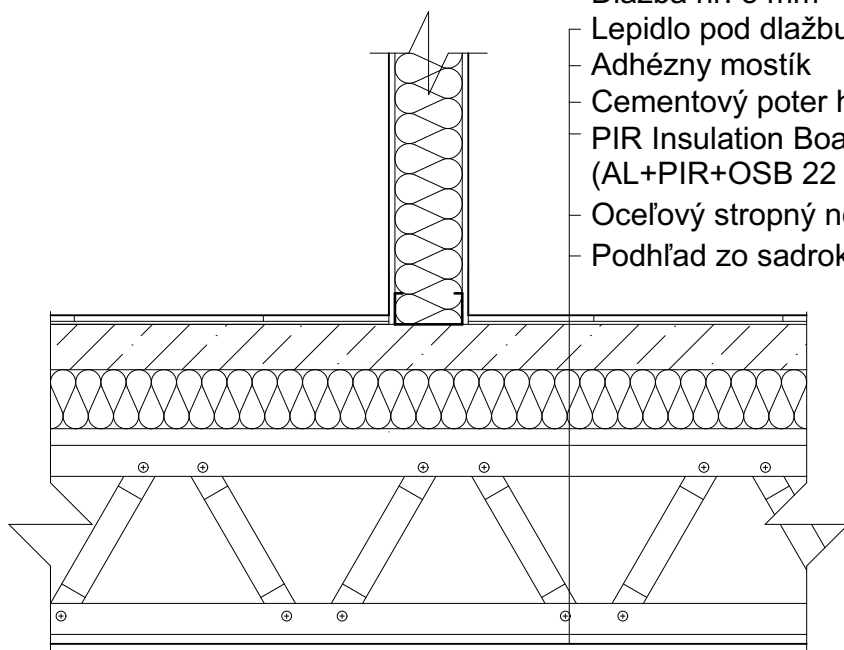
- Dlažba hr. 8 mm
- Lepidlo pod dlažbu hr. 4 mm
- Cementový poter hr. 60mm
- PIR Insulation Board termPIR® AL hr. 100 mm
- Hydroizolácia
- Železobetónová základová doska



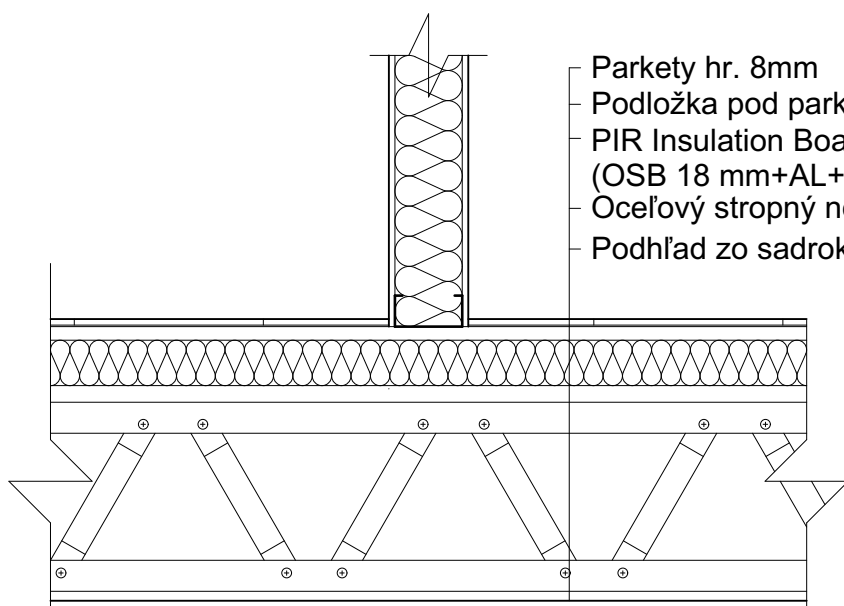
- Parkety hr. 8 mm
- Infra vykúr. fólia hr. 0,338 mm
- Podložka pod parkety hr. 4 mm
- PIR Insulation Board termPIR® AL hr. 100 mm
- Hydroizolácia
- Železobetónová základová doska



- Dlažba hr. 8 mm
- Lepidlo pod dlažbu hr. 4 mm
- Adhézny mostík
- Cementový poter hr. 60 mm
- PIR Insulation Board termPIR® AL OSB hr. 100 mm
(AL+PIR+OSB 22 mm)
- Oceľový stropný nosník
- Podhľad zo sadrokartónu hr. 12,5 mm

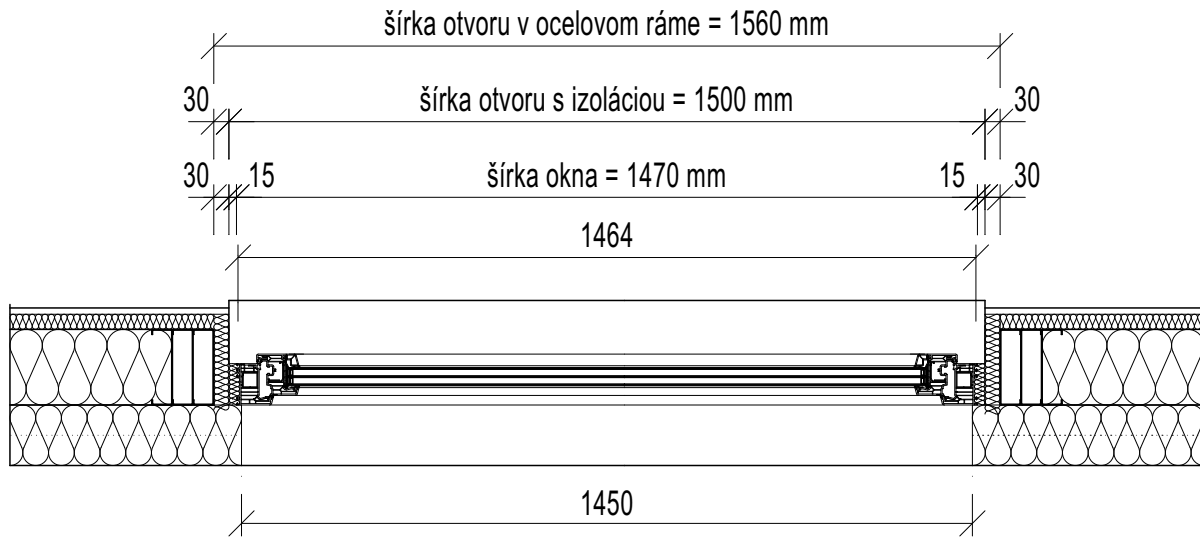


- Parkety hr. 8mm
- Podložka pod parkety hr. 2 mm
- PIR Insulation Board termPIR® OSB AL OSB hr. 100 mm
(OSB 18 mm+AL+PIR+OSB 22 mm)
- Oceľový stropný nosník
- Podhľad zo sadrokartónu hr. 12,5 mm

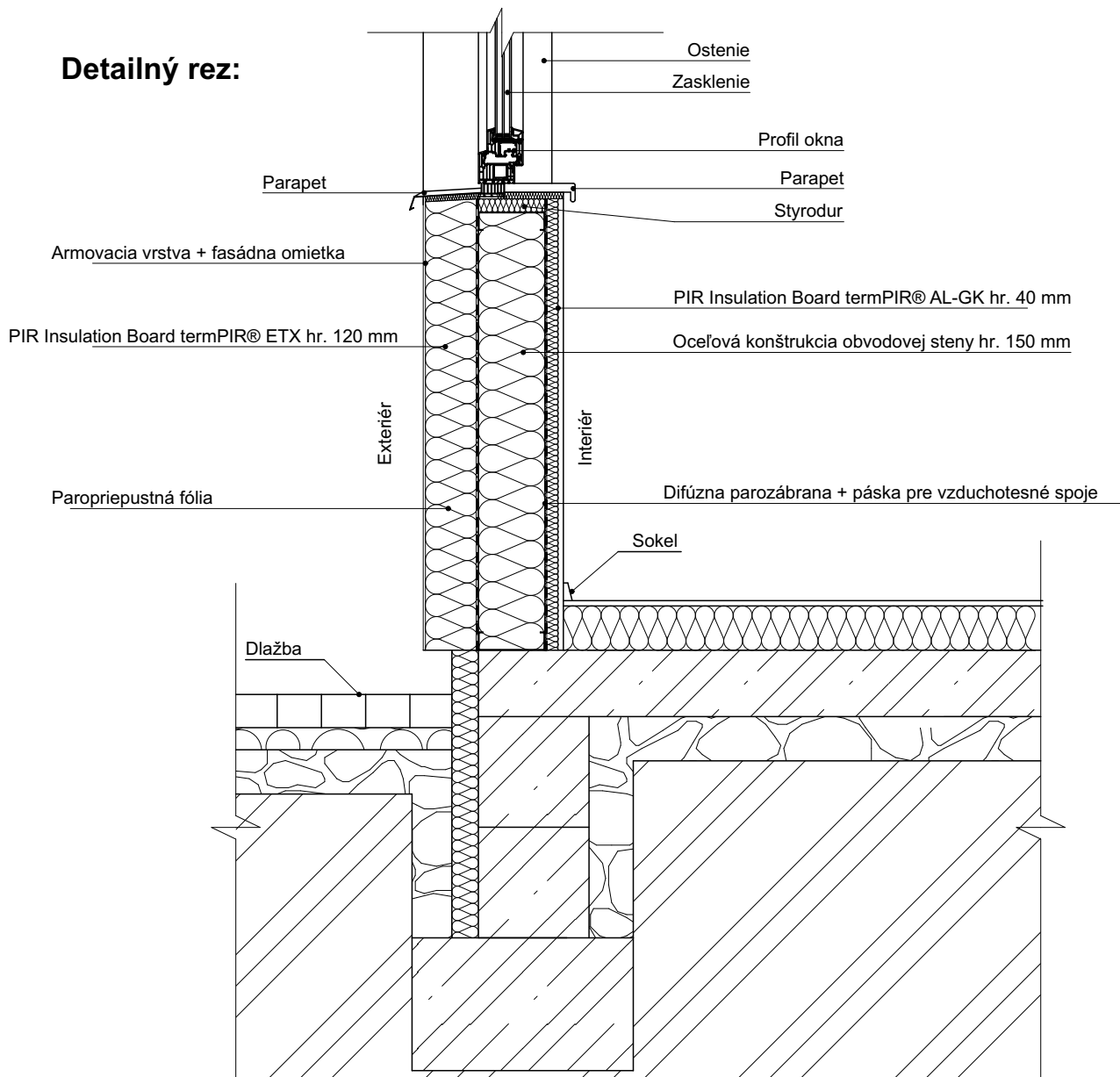


Detailný pôdorys:

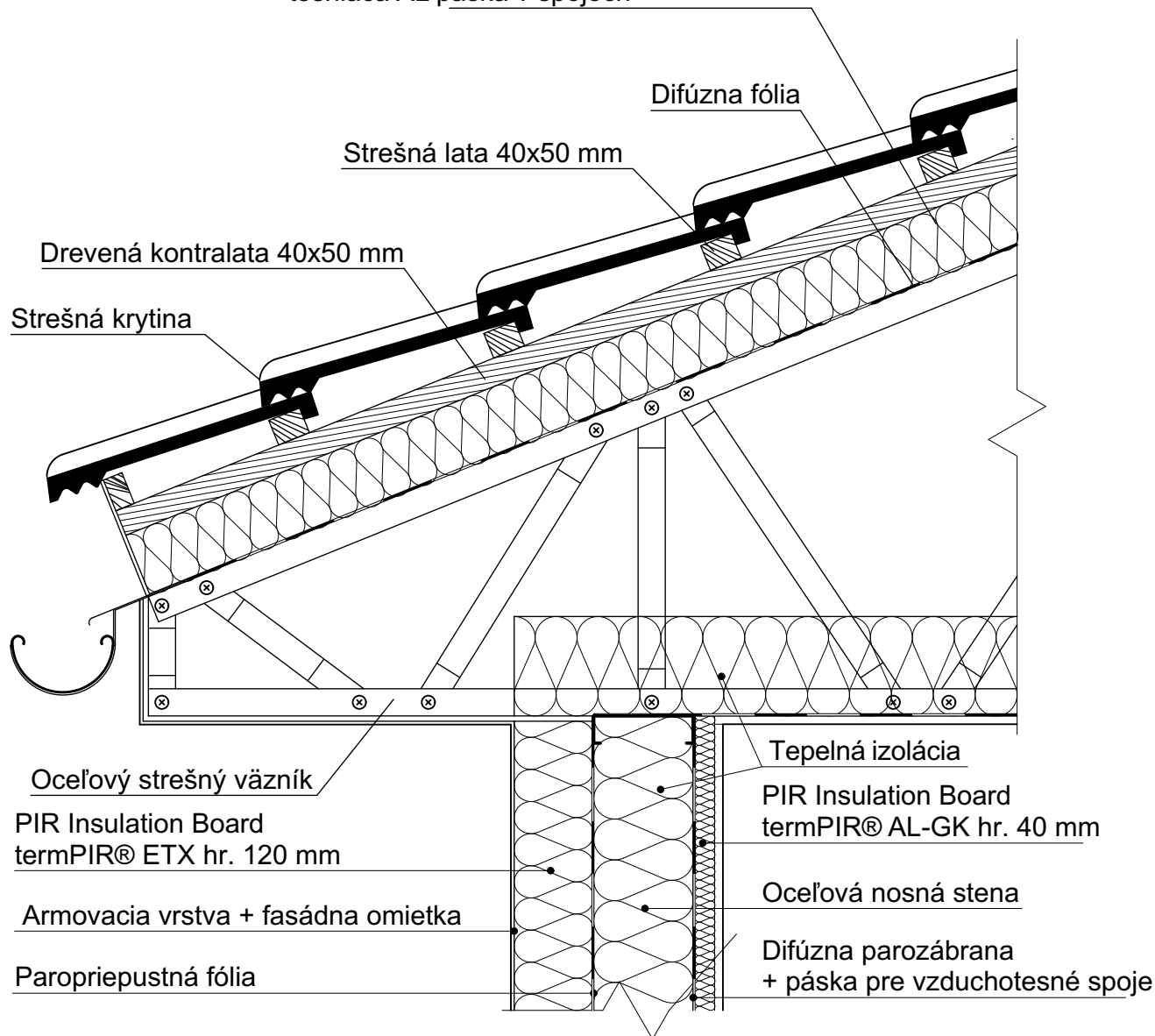
MIERKA: 1:15



Detailný rez:



PIR Insulation Board termPIR® AL, hr.100 mm
+ tesniaca AL páska v spojoch

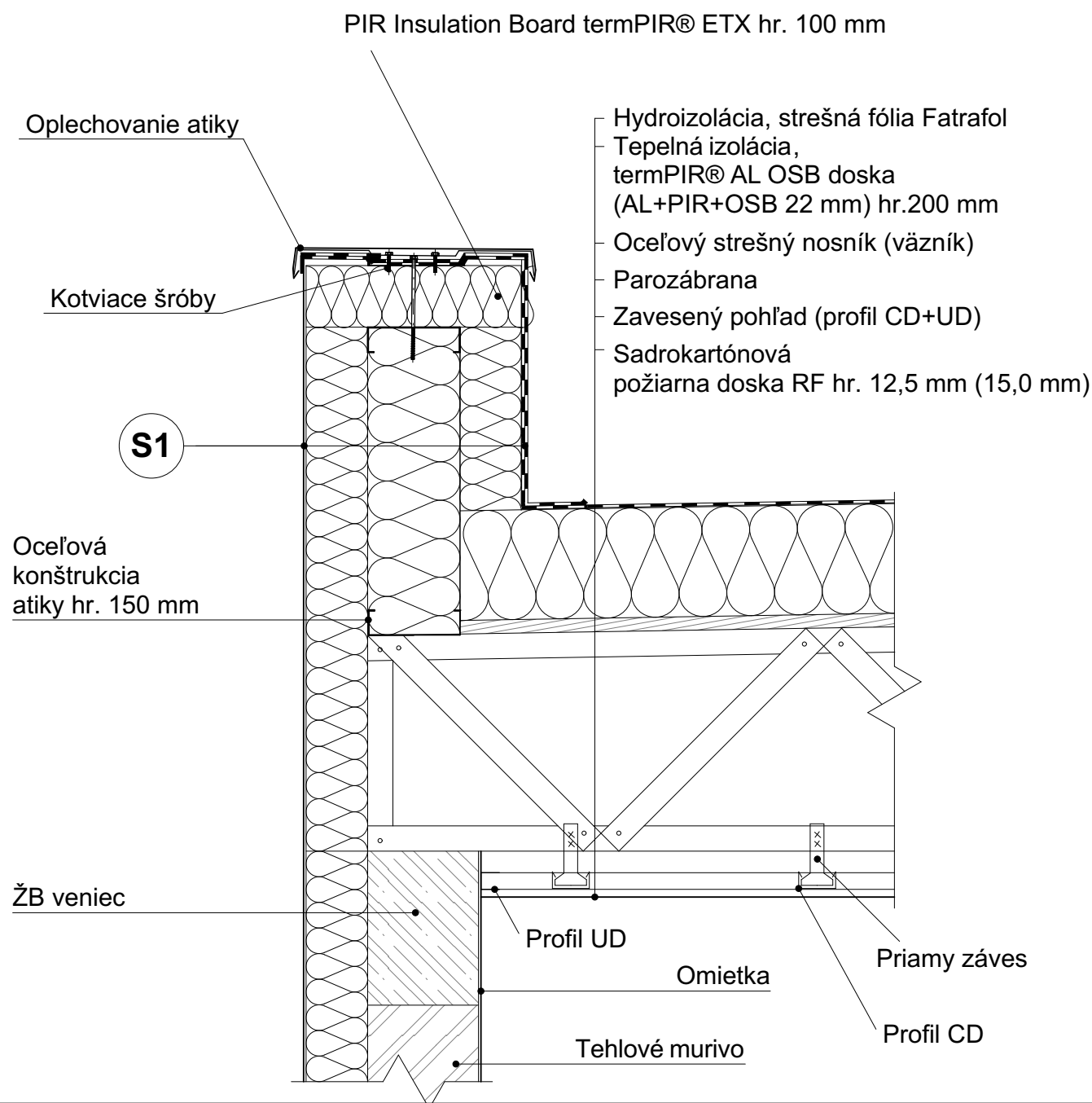


STRECHA ŠIKMÁ V MIESTE ODKVAPU

KONŠTRUKČNÝ DETAIL

Ukončenie atiky:

MIERKA: 1:10



Skladba atika

S1

- Armovacia vrstva + fasádna omietka
- PIR Insulation Board termPIR® ETX hr. 100 mm
- Paropriepustná fólia
- Tepelná izolácia hr. 150 mm
- Oceľová konštrukcia hr. 150 mm
- Difúzna parozábrana + páska pre vzduchotesné spoje
- PIR Insulation Board termPIR® ETX hr. 100 mm
- Hydroizolácia, strešná fólia Fatrafol