Rámový modul - stropní trámy 100/220 mm

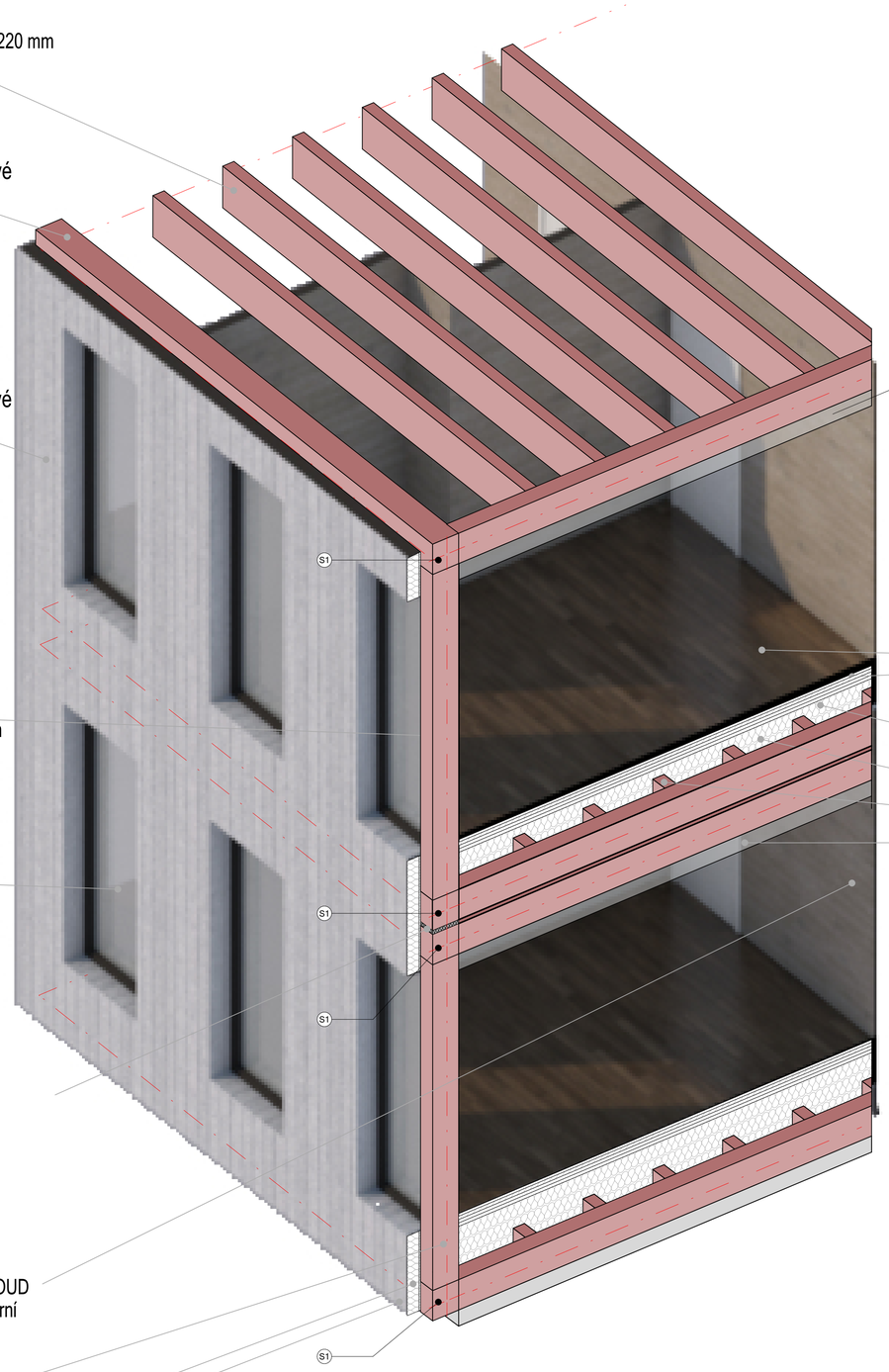
Rámový modul - lepené lamelové dřevo 250x250 mm

Rámový modul - ztužující stěnové sloupky 120x120 mm

Rámový modul - Nosné sloupy lepené lamelové dřevo 250x250 mm

Okna budou opatřena fixním předokenním profilem do v. 1200 mm, jako bezpečnostní forma zábradlí

Moduly vzájemně uloženy na silent blocích, pro redukci hluku a rázu konstrukce



Modul osazen s předinstalovanou rekuperační jednotkou a TZB rozvody

Vinylová podlaha	10 mm
Lepidlo flexibilní na bázi cementu	5 mm
Penetrace	- mm
Anhydrit 20 MPa	50 mm
Separační fólie	- mm
Celoplošný topný systém Heatflow	- mm
Čedičová vlna	50 mm
Záklop z OSB desek	24 mm
Dřevěný stroní trám	100/200 mm
Vzduchová mezera	250 mm
Podhledová sádrokartonová deska SDK 2x12,5 mm	
Malba bílá 2x	- mm

Legenda materiálů:

- Rámový modul - stropní trámy 100/220 mm á 625 mm, podlahové trámy 60/200 mm á 625 mm, ztužující stěnové sloupky 120x120 mm
- S1 Nosný sloup modulu - lepené lamelové dřevo 250x250 mm
- Minerální isolace ISOVER TF PROFI 120 mm
- Nosný sloup modulu - Lepné lamelové dřevo 250x250 mm

Obvodová stěna modulu:

- 60 mm	CLT panel pohledový NOVATOP SOUD
- mm	SDK desky FERMACELL, protipožární
- 2x15 mm	Parotěsná zábrana
- 150 mm	Dřevovláknitá deska
- 120x120 mm	Nosný sloup modulu - KVH hranol
- 250x250 mm	Ztužující sloupky modulu
- 120 mm	Minerální isolace ISOVER TF PROFI
- mm	Hydroizolace
- 27 mm	Fasádní latě, modřín

Detail obytného modulu