

**POROTHERM 50 Thermo Rapid**
**külső fal rétegrend**

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM 50 Thermo Rapid**
- külső hőszigetelő vakolat r. (2<sup>5</sup> cm)

**POROTHERM**

vékonyrétegű falazóhabarcs v.  
Rapid Dryfix extra ragasztóhab

**POROTHERM**

38 Thermo Rapid

**POROTHERM**

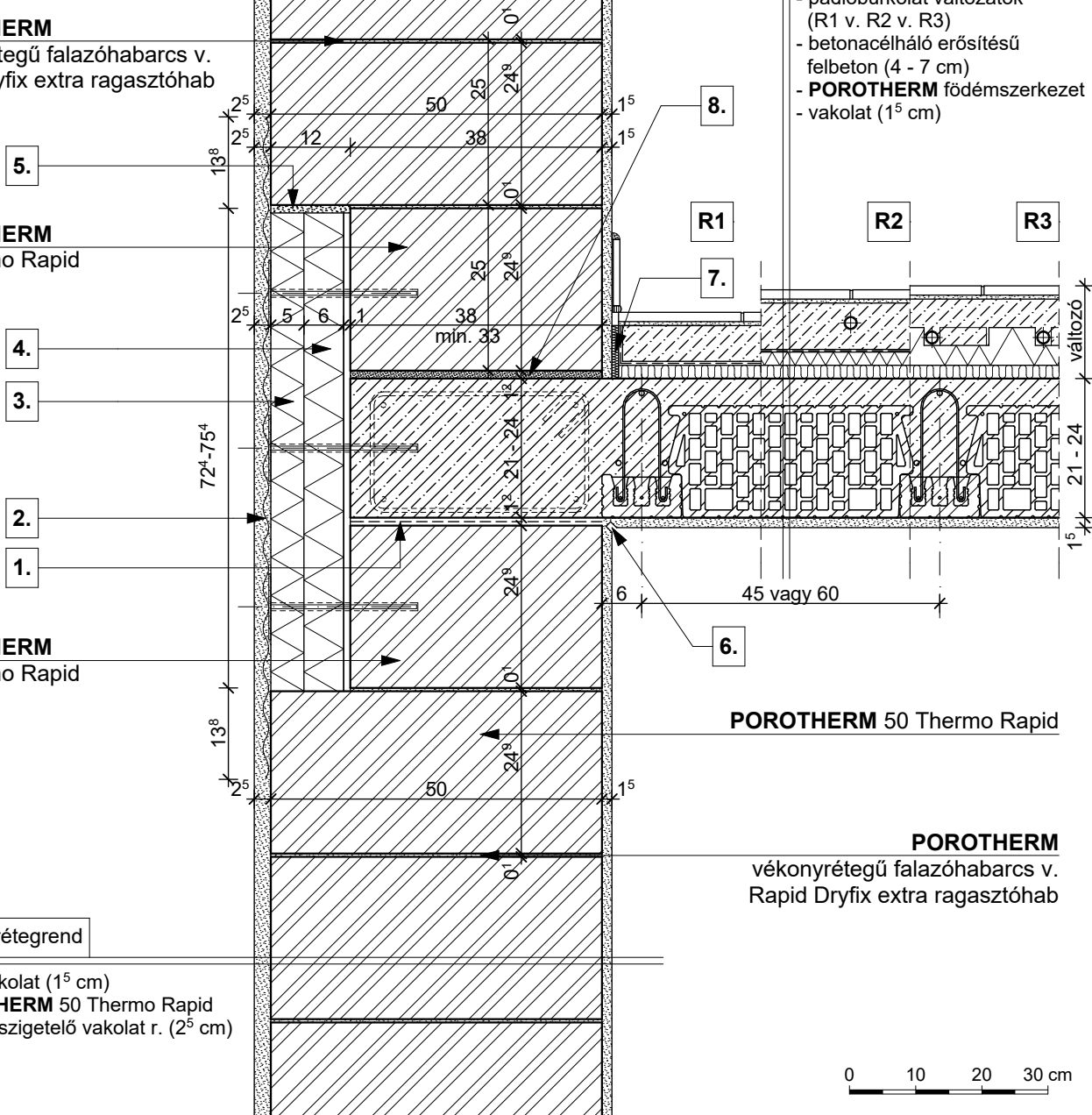
38 Thermo Rapid

**külső fal rétegrend**

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM 50 Thermo Rapid**
- külső hőszigetelő vakolat r. (2<sup>5</sup> cm)

**födém rétegrend**

- padlóburkolat változatok (R1 v. R2 v. R3)
- betonacélháló erősítésű felbeton (4 - 7 cm)
- **POROTHERM** födém szerkezet
- vakolat (1<sup>5</sup> cm)


**R1**

- kerámia/parketta padlóburkolat
- ragasztó és padlókiegyenlítés
- aljzatbeton (min. 5 cm)
- technológiai szigetelés
- léphangszigetelés

**R2**

- kerámia padlóburkolat
- flexibilis ragasztó
- fűtőbeton (~ 7 cm)
- technológiai szigetelés
- PE hab + hőtükör (2 cm)
- léphangszigetelés

**R3**

- kerámia padlóburkolat
- flexibilis ragasztó
- fűtőbeton (~ 5 cm)
- "pogácsás" expandált formahabosított polisztirolhab hőszigetelés (7 cm)
- léphangszigetelés

**1.**

bitumenes lemez

**3.**

vakolható táblás  
hőszigetelés

**5.**

szerelő hab

**7.**

dilatációs szalag

**2.**

ponthegesztett tűzihorganyzott  
fém rábicháló

**4.**

poliuretán hőszigetelés

**6.**

vakolati dilatáció

**8.**

kiegyenlítés, max. 20 mm  
habarcsréteg

**Megjegyzés:**

födémgerendára merőleges metszet