

**POROTHERM 50 X-therm Rapid**
**külső fal rétegrend**

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

**POROTHERM**

vékonyrétegű falazóhabarcs v.  
Rapid Dryfix extra ragasztóhab

**POROTHERM**

38 X-therm Rapid /  
vágott elem

**járda rétegrend**

- **Penter** klinkertégla (5-6 cm)
- ágyazóréteg 2/5 zúzalék
- teherhordó réteg  
0/20 tömörített murva (15 cm)
- fagyvédő réteg  
0/50 tömörített murva (20 cm)
- talaj

1-1,5%

**födém rétegrend**

- padlóburkolat változatok  
(R1 v. R2 v. R3)
- betonacélháló erősítésű  
felbeton (4 - 7 cm)
- **POROTHERM** födém szerkezet
- hőszigetelés, ragasztott vagy  
mechanikus rögzítéssel ("v" cm)
- felületképzés

**R1**
**R2**
**R3**
**12.**
**11.**
**10.**

**alacsony hőszigetelési  
igény esetén**

**lábazat rétegrend**

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM 38 Pincetégla**
- felület kiegyenlítés
- talajnedvesség elleni szigetelés
- felületerősített extrudált polisztirol  
hőszigetelés, foltonkénti  
oldószermentes ragasztással ("v" cm)
- ragasztás (0<sup>8</sup> cm)
- **TERCA** falburkoló klinker lap (0<sup>8</sup> cm)

0 10 20 30 cm

**R1**

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

**R2**

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

**R3**

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

**1.** rögzítő tárcsa

**2.** bitumenes lemez

**3.** poliuretán hőszigetelés

**4.** szerelő hab

**5.** rugalmas tömítés

**6.** vakoló profil

**7.** kiegyenlítés, max. 20 mm  
habarcsréteg

**8.** vakolható táblás hőszigetelés

**9.** vakolaterősítő háló

**10.** falazóhabarcs

**11.** technológiai habarcssterítés

**12.** dilatációs szalag