

**POROTHERM 44 HS**

**R4.1** külső fal rétegrend

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM 44 HS**
- külső vakolat (2 cm)

**R2.2** földem rétegrend

- R2.2/1 v. R2.2/2 v. R2.2/3
- felbeton (4 cm)
- **POROTHERM** földémszerkezet
- vakolat (1<sup>5</sup> cm)

**POROTHERM TM**  
hőszigetelő falazóhabarcs

**POROTHERM**  
koszorútégla N+F

**POROTHERM 44 HS**

**POROTHERM TM**  
hőszigetelő falazóhabarcs

**R4.1** külső fal rétegrend

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM 44 HS**
- külső vakolat (2 cm)

**R2.2** padlóburkolat (változatai):

**R2.2/1**

- kerámia/parketta padlóburkolat
- ragasztó és padlókiegyenlítés
- aljzatbeton (min. 4 cm)
- technológiai szigetelés
- lépéshangszigetelés

**R2.2/2**

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

**R2.2/3**

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

**1.** technológiai habarcskiegyenlítés

**3.** vakolaterősítő háló

**5.** dilatációs szalag

**2.** bitumenes lemez

**4.** vakolati dilatáció

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

**Megjegyzés:**

földemgerendával párhuzamos metszet

**3. Külső fal és közbenső földem kapcsolata**

**PTH 44 HS + vékonyvakolat**

**M 1:10**

**3.1.1**

