


POROTHERM 44 Klíma

külső fal rétegrend

- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 44 Klíma**
- külső hőszigetelő vakolat r. (2⁵ cm)

hőszigetelő falazóhabarcs

**POROTHERM 30 Klíma, vagy
POROTHERM 30 Alfa Profi**
falazatmagasság ellenőrizendő

földem rétegrend

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

járda rétegrend

- **Penter** klinkertégla (5-6 cm)
- ágyazóréteg 2/5 zúzalék (4-5 cm)
- teherhordó réteg 0/20 tömörített murva (15 cm)
- fagyvédő réteg 0/50 tömörített murva (20 cm)
- talaj

alacsony hőszigetelési igény esetén

lábazat rétegrend

- belső vakolat (1⁵ cm)
- **POROTHERM 38 Pincetégla**
- felület kiegyenlítés
- talajnedvesség elleni szigetelés
- felületerősített extrudált polisztirol hőszigetelés ("v" cm)
- ragasztás (0⁸ cm)
- **TERCA** falburkoló klinker lap (0⁸ 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

5. rugalmas tömítés

9. vakolaterősítő háló

2. bitumenes lemez

6. vakoló profil

10. falazóhabarcs

3. poliuretán hőszigetelés

7. kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

11. technológiai habarcssterítés

4. szerelő hab

8. vakolható táblás hőszigetelés

12. dilatációs szalag