

POROTHERM 44 X-therm

külső fal rétegrend

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

hőszigetelő falazóhabarcs

**POROTHERM 30 X-therm /
POROTHERM 30 Alfa Rapid**
falazatmagasság ellenőrizendő

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.

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)

10.

0 10 20 30 cm

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

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