

## POROTHERM 38 X-therm Rapid

külső fal rétegrend	
---------------------	--

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM** 38 X-therm Rapid
- külső hőszigetelő vakolat r. (3<sup>5</sup> cm)

## POROTHERM

vékonyrétegű falazóhabarcs v.  
Rapid Dryfix extra ragasztóhab

## POROTHERM

38 X-therm Rapid vágott elem /  
**POROTHERM** 30 X-Therm/  
Alfa Rapid

födém rétegrend

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

R1

R2

R3

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%

**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)

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 habarcsterítés

**12.** dilatációs szalag