

**POROTHERM**

44 Thermo Rapid

külső fal rétegrend

- belső vakolat (1<sup>5</sup> cm)
- **POROTHERM 44 Thermo Rapid**
- külső hőszigetelő vakolat r. (2<sup>5</sup> cm)

**POROTHERM**

 vékonyrétegű falazóhabarcs v.  
Rapid Dryfix extra ragasztóhab

földem rétegrend

- padlóburkolat változatok (R1 v. R2 v. R3)
- betonacélháló erősítésű felbeton (4 - 7 cm)
- **POROTHERM** földémszerkezet
- vakolat (1<sup>5</sup> cm)

**POROTHERM 32 Alfa**

Thermo Rapid

**POROTHERM 32 Alfa**

Thermo Rapid

**POROTHERM 44 Thermo Rapid**
**POROTHERM**

 vékonyrétegű falazóhabarcs v.  
Rapid Dryfix extra ragasztóhab

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.** bitumenes lemez

**3.** vakolható táblás hőszigetelés

**5.** szerelő hab

**7.** dilatációs szalag

**2.** ponthegesztett tűzihorganyzott fém rabicháló

**4.** poliuretán hőszigetelés

**6.** vakolati dilatáció

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

**Megjegyzés:**

földemgerendára merőleges metszet