

**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

## földem rétegrend

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

**POROTHERM**

38 X-therm Rapid vágott elem

6.

5.

4.

3.

2.

1.

9.

R1

R2

R3

8.

7.

**POROTHERM** 38 X-therm Rapid  
 vágott elem

**POROTHERM** 38 X-therm Rapid

**POROTHERM**  
 vékonyrétegű falazóhabarcs v.  
 Rapid Dryfix extra ragasztóhab

## külső fal rétegrend

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


**R1**

- kerámia/parketta padlóburkolat
- ragasztó és padlókiegyenlítés
- aljzatbeton (min. 5 cm)
- technológiai szigetelés
- lépéshangszigetelés

**1.**

technológiai habarcssterítés

**2.**

bitumenes lemez

**3.**

 ponthegesztett tűzihorganyzott  
 fém rabicháló

**R2**

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

**4.**

 vakolható táblás  
 hőszigetelés

**5.**

poliuretán hőszigetelés

**6.**

szerelő hab

**R3**

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

**7.**

vakolati dilatáció

**8.**

dilatációs szalag

**9.**

 kiegyenlítés, max. 20 mm  
 habarcsréteg

**Megjegyzés:**

földemreendával párhuzamos metszet