

**POROTHERM 38 X-therm**

**külső fal rétegrend**

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

**hőszigetelő falazóhabarcs**

**POROTHERM 38 X-therm**  
vágott elem

**födém rétegrend**

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

5.

8.

R1

R2

R3

4.

7.

3.

2.

1.

6.

**POROTHERM 38 X-therm**  
vágott elem

**POROTHERM 38 X-therm**

**hőszigetelő falazóhabarcs**

**külső fal rétegrend**

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

bitumenes lemez

4.

poliuretán hőszigetelés

7.

dilatációs szalag

2.

ponthegesztett tűzihorganyzott fém rabicháló

5.

szerelő hab

8.

kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

3.

vakolható táblás hőszigetelés

6.

vakolati dilatáció

**Megjegyzés:**

födémgerendára merőleges metszet