

# POROTHERM 44 X-therm

## külső fal rétegrend

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

## hőszigetelő falazóhabarcs

## födém rétegrend

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

## POROTHERM 30 X-therm

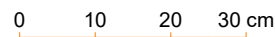
## POROTHERM 30 X-therm

## POROTHERM 44 X-therm

## hőszigetelő falazóhabarcs

## külső fal rétegrend

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

technológiai habarcsterítés

#### 2.

bitumenes lemez

#### 3.

ponthegesztett tűzihorganyzott fém rabicháló

#### 4.

vakolható táblás hőszigetelés

#### 5.

poliuretán hőszigetelés

#### 6.

szerelő hab

#### 7.

vakolati dilatáció

#### 8.

dilatációs szalag

#### 9.

kiegyenlítés, max. 20 mm habarcsréteg

### Megjegyzés:

födémgerendával párhuzamos metszet