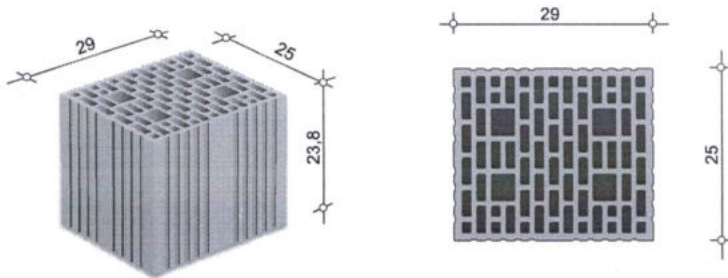


## EUROterm 30 Sima

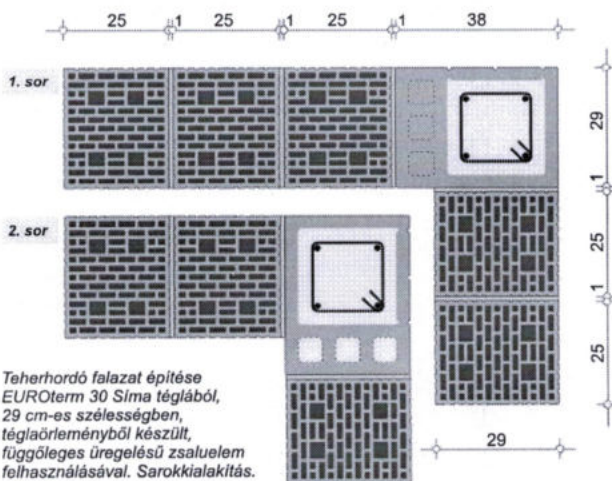


EUROterm 30 Sima méretei (29 cm x 25 cm) lehetővé teszik a 29 és 25 cm-es falazat építését.

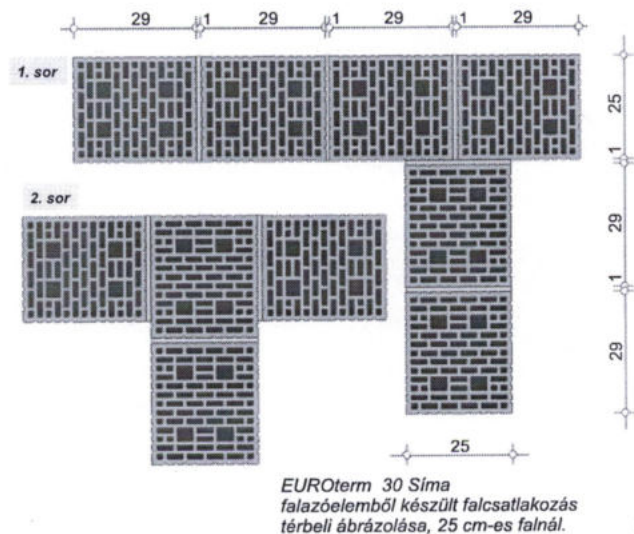
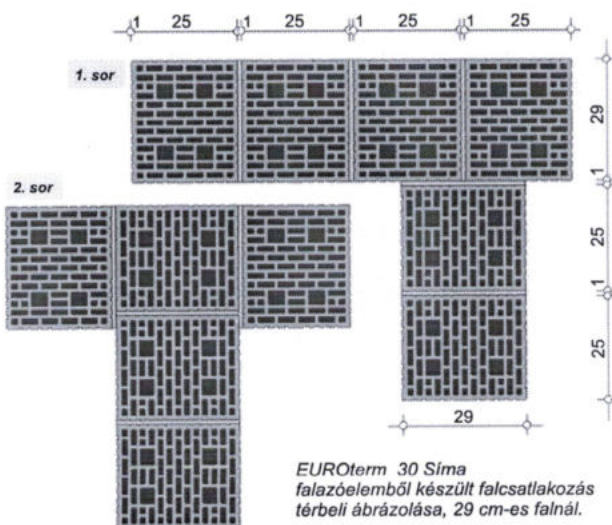
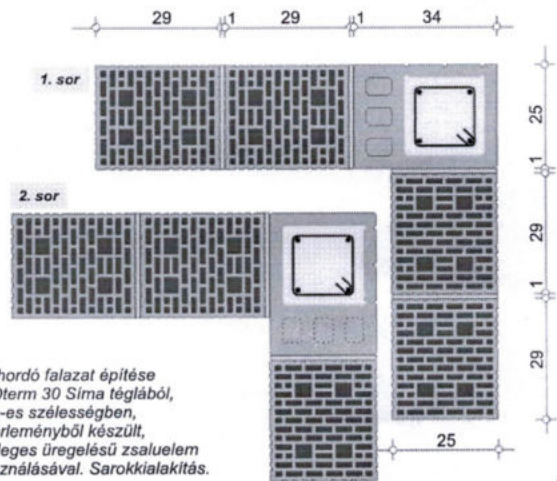
### ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

|   |                |                             |
|---|----------------|-----------------------------|
| MÉRETEK (cm)                                      | 29 x 25 x 23,8 |                             |
| ÉPÍTHETŐ VAKOLATLAN FALVASTAGSÁG (cm)             | 29             | 25                          |
| NF SZORZÓ NF                                      | 8,85           |                             |
| TÖMEG kg/db                                       | 12,50          |                             |
| NYOMÓSZILÁRDSÁG N/mm <sup>2</sup>                 | 10             |                             |
| ANYAGSZÜKSÉGLET db/m <sup>2</sup>                 |                |                             |
| (fal szélesség 29 cm)                             | 15,40          | 13,33 (fal szélesség 25 cm) |
| ANYAGSZÜKSÉGLET db/m <sup>2</sup>                 |                |                             |
| (fal szélesség 29 cm)                             | 53,10          | 53,32 (fal szélesség 25 cm) |
| HABARCS SZÜKSÉGLET m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> |                |                             |
| (fal szélesség 29 cm)                             | 0,020          | 0,017 (fal szélesség 25 cm) |
| HABARCS SZÜKSÉGLET m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> |                |                             |
| (fal szélesség 29 cm)                             | 0,110          | 0,068 (fal szélesség 25 cm) |
| RAKÁTNORMA db                                     | 80             | 96                          |
| RAKATSÚLY kg                                      | 1010           | 1210                        |

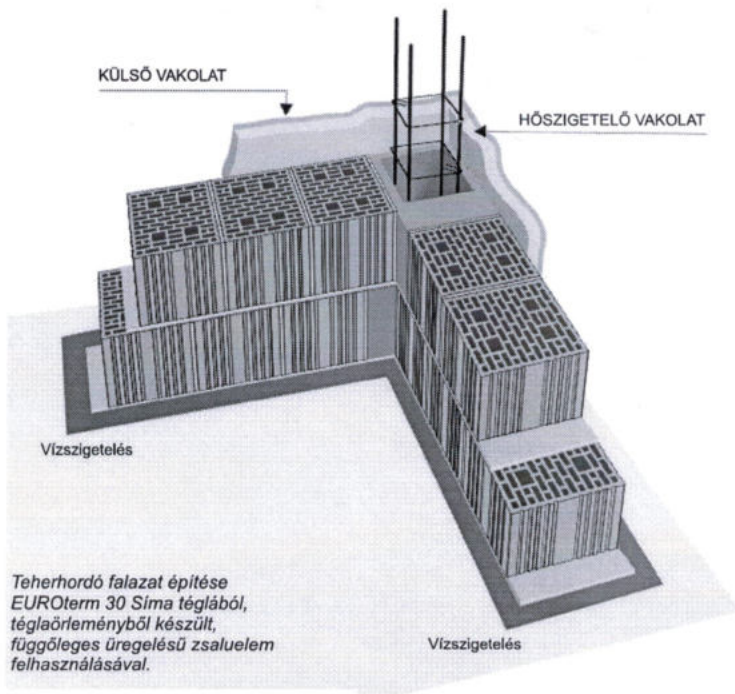
Falazási technika, 29 cm-es falnál EUROterm 30 Símával falazva



Falazási technika, 25 cm-es falnál EUROterm 30 Símával falazva

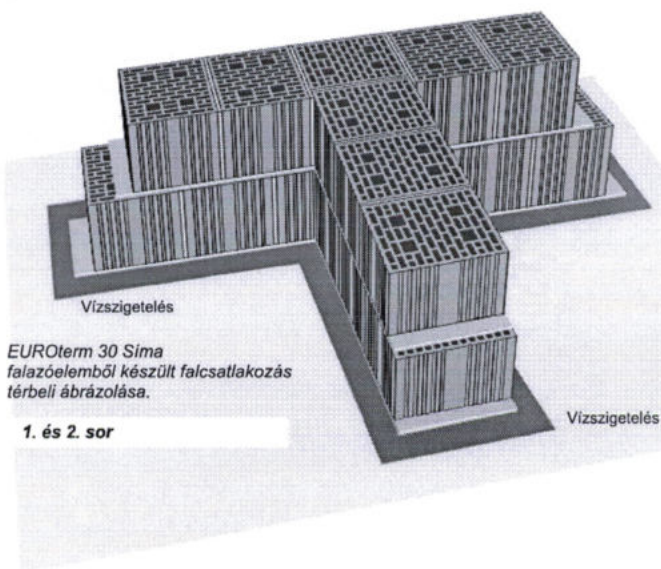






Teherhordó falazat építése  
EUROterm 30 Sima téglából,  
téglaörményből készült,  
függőleges üregelésű zsaluelem  
felhasználásával.

1. í 2. sor



EUROterm 30 Sima  
falazóelemből készült falcsatlakozás  
térbeli ábrázolása.

1. és 2. sor



Figyelem:

Az EUROterm kerámia falazóelemek  
kizárólag téglavágó géppel darabolhatók.  
Erre a célra a kőműves kalapács  
használata TILOS!

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

TESTSŰRŰSÉG  $\text{kg/m}^3$   
790

EGYENÉRTÉKŰ HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ  
normál falazóhabarccsal falazva, vakolat nélkül ( )  $\text{W/mK}$   
0,20

EGYENÉRTÉKŰ HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ  
hőszigetelő falazóhabarccsal falazva, vakolat nélkül ( )  $\text{W/mK}$   
0,14

HŐÁTBOCSÁJTÁSI TÉNYEZŐ  
normál falazóhabarccsal falazva, vakolat nélkül (U)  $\text{W/m}^2\text{K}$   
0,59

HŐÁTBOCSÁJTÁSI TÉNYEZŐ  
hőszigetelő falazóhabarccsal falazva, vakolat nélkül (U)  $\text{W/m}^2\text{K}$   
0,45

## HŐSZIGETELT FALAZAT HŐSZIGETELÉSI TULAJDONSÁGAI

| Euroterm 30 Sima   |             | Homlokzati hőszigetelés |             | Külső vakolat |             |
|--|-------------|-------------------------|-------------|---------------|-------------|
| (cm)   | (W/mK)      | (m)                     | (W/mK)      | (m)           | (W/mK)      |
| $d_1$  | $\lambda_1$ | $d_2$                   | $\lambda_2$ | $d_3$         | $\lambda_3$ |
| 0,29   | 0,20        | 0,04                    | 0,08        | 0,002         | 0,70        |
| Számított hőátbocsátási tényező<br>( $\text{W/m}^2\text{K}$ )<br>U |             |                         |             |               |             |
| 0,55   |             |                         |             |               |             |

A falazat hőszigetelő habarccsal ( $\lambda = 0,19 \text{ W/mK}$ ),  
és hőszigetelő vakolattal ( $\lambda = 0,08 \text{ W/mK}$ ) készült.

## FALAZAT SÚLYA ( $\text{m}^2$ -re vonatkoztatva)

| Euroterm 30 Sima  |                    |                     |                    | Utószak morta  |           | Težina morta        |                     |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|--|-----------|---------------------|---------------------|
| Fal 29 cm   |                    | Fal 25 cm           |                    | Zid 29 cm  | Zid 25 cm | Produžni mort       | Toplinski mort      |
| ( $\text{db/m}^2$ )   | ( $\text{kg/db}$ ) | ( $\text{db/m}^2$ ) | ( $\text{kg/db}$ ) | (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )  |           | ( $\text{kg/m}^3$ ) | ( $\text{kg/m}^3$ ) |
| 15,40   | 13,50              | 13,33               | 13,50              | 0,020  | 0,017     | 1800                | 650                 |
| Falazat súlya $\text{m}^2$ -ént 29 cm-es fal<br>normál falazóhabarccsal falazva |                    |                     |                    | Falazat súlya $\text{m}^2$ -ént 25 cm-es fal<br>hőszigetelő falazóhabarccsal falazva |           |                     |                     |
| (kN/m <sup>2</sup> )  |                    |                     |                    | (kN/m <sup>2</sup> )   |           |                     |                     |
| 2,28  |                    | 1,97                |                    | 2,05   |           | 1,78                |                     |

## FALAZAT SÚLYA ( $\text{m}^3$ -re vonatkoztatva)

| Euroterm 30 Sima                  |                    | Mort                              |                                      |                           |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|                                   |                    | Habarcs igény                     | Normál falazóhabarcs                 | Hőszigetelő falazóhabarcs |
| ( $\text{db/m}^3$ )               | ( $\text{kg/db}$ ) | (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> ) | ( $\text{kg/m}^3$ )                  | ( $\text{kg/m}^3$ )       |
| 53,10                             | 13,50              | 0,110                             | 1800                                 | 650                       |
| Számított érték $\text{m}^3$ -ént |                    |                                   |                                      |                           |
| normál falazóhabarccsal falazva   |                    |                                   | hőszigetelő falazóhabarccsal falazva |                           |
| (kN/m <sup>3</sup> )              |                    |                                   | (kN/m <sup>3</sup> )                 |                           |
| 8,61                              |                    |                                   | 7,35                                 |                           |

## SZÁMÍTOTT HANGTECHNIKAI JELLEMZŐK

| Megnevezést                         | Réteg vastagság (mm) |
|-------------------------------------|----------------------|
| Belső vakolat                       | 0,02                 |
| Euroterm 30 Sima falazat            | 0,30                 |
| Hőszigetelés                        | 0,05                 |
| Külső vakolat                       | 0,004                |
| Számított léghanggátlási érték (dB) | 50                   |