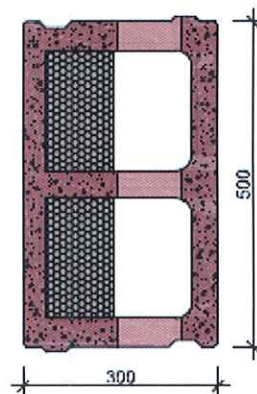


### Durisol – izolovaná tvárnica DSs 30/12

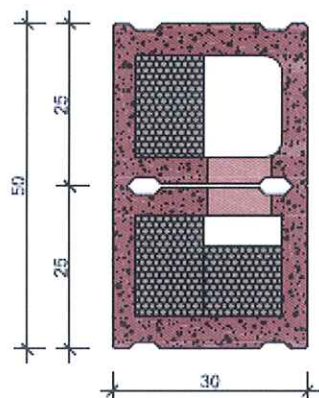
| Technické údaje              |   |                       |  |                                     |       |        |
|------------------------------|---|-----------------------|--|-------------------------------------|-------|--------|
| Účel produktu                |   |                       | stavba nosnej steny                            |                                     |       |        |
| Výrobňa                      |   |                       | Slovensko: Bratislava, Rakúsko: Achau, Mautern |                                     |       |        |
| Technické predpisy: EN 15498 |   |                       |  | dĺžka                               | šírka | budovy |
| Rozmery                      | Menovitý rozmer   |                       | mm   | 500                                 | 300   | 250    |
|                              | Hrúbka betónového jadra   |                       | mm   | 120                                 |       |        |
|                              | Prierez vnútorného rebra  |                       | cm <sup>2</sup>                                | 2 x 50                              |       |        |
|                              | Plocha betónového jadra v murovacej vrstve  |                       | cm <sup>2</sup> /m                             | 877                                 |       |        |
|                              | Povrch betónového jadra medzi vrstvami (pri posune 25 cm)                                 |                       | cm <sup>2</sup> /m                             | 772                                 |       |        |
| Hmotnosť, objem              | Hmotnosť  |                       | kg/ks  | 11,5                                |       |        |
|                              | Hmotnosť m <sup>2</sup> muriva (s výplňovým betónom 2 200 kg/m <sup>3</sup> ) bez omietky |                       | kg/m <sup>2</sup>                              | 308                                 |       |        |
|                              | Brutto suchý objem tvarovky   |                       | kg/m <sup>3</sup>                              | < 600                               |       |        |
| Údaje zabudovania            | Spotreba tvaroviek  |                       | ks/m <sup>2</sup>                              | 8                                   |       |        |
|                              | Spotreba výplňového betónu  |                       | [liter/prvok]                                  | 12,3                                |       |        |
|                              | Spotreba výplňového betónu  |                       | liter/m <sup>2</sup>                           | 98                                  |       |        |
|                              | Spotreba betonárskej ocele  |                       | kg/m <sup>2</sup>                              | 0,25                                |       |        |
|                              | Množstvo v pakete   |                       | ks/paket                                       | 32                                  |       |        |
| Tepelná technika             | Tepelný odpor   | R                     | m <sup>2</sup> K/W                             | 3,59                                |       |        |
|                              | Súčiniteľ prechodu tepla (omietnuté murivo)   | U                     | W/m <sup>2</sup> K                             | 0,25                                |       |        |
| Ostatné údaje                | Trieda požiarnej ochrany  |                       | trieda   | B-s1, d0                            |       |        |
|                              | Požiarna odolnosť (omietnutá stena)   |                       | -  | REI 180                             |       |        |
|                              | Ohybová pevnosť vonkajšej drážky  |                       | N/mm <sup>2</sup>                              | ≥ 0,25                              |       |        |
|                              | Vzduchová nepriezvučnosť  | R <sub>w(c,ctr)</sub> | dB   | 53 (-3, -6)                         |       |        |
|                              | Odolnosť voči mrazu   |                       | -  | nepoužívať na nechránenom mieste    |       |        |
|                              | Vlhkosť spôsobí zmenu tvaru   |                       | mm/m   | NPD                                 |       |        |
|                              | Pracnosť  |                       | hodina/m <sup>2</sup>                          | 0,5 – 0,7 (v závislosti od výkresu) |       |        |



Normálna tvárnica

#### Doplňky

Univerzálna tvárnica



#### Súvisiace produkty

Tvárnica Durisol DM 15/9  
 Izolovaná vencová tvárnica Durisol DM 15/9 Dr  
 Tvárnice Durisol  
 Protihlukové tvárnice Durisol

#### Stanovenie produktu

Tvárnica s izolačnou vložkou, ktorá tvorí ostávajúce debnenie konštrukcie steny. Spolu s betónovým/železobetónovým jadrom vytvárajú plnohodnotnú stenu.

#### Oblasť použitia

K chráneným nosným stenám.