

## Technické údaje



| CASIPLUS klima-deska na sanaci plísní a zamezení vnitřní kondenzace a k vnitřnímu zateplení budov (tepelná izolace a úspora energie) |                        |                     |
|--|------------------------|---------------------|
| <b>Referenční obsah vlhkosti</b>   |                        |                     |
| 23°C/80% r.v.  | M-%                    | 3,3                 |
| <b>Surová hmotnost / suchý stav</b>  |                        |                     |
| +/- 5%   | kg/m <sup>2</sup>      | 225                 |
| <b>Poréznost</b>   |                        |                     |
|  | %                      | 91                  |
| <b>Kapilární schopnost pojmутí vody</b>  |                        |                     |
|  | %                      | 270                 |
| <b>Adsorpční schopnost pojmутí vody</b>  |                        |                     |
|  | %                      | 2,5                 |
| <b>Odolnost proti ohebnosti (bod zlomu) (EN 9936: 1995)</b>  |                        |                     |
|  | MPa                    | 1,9                 |
| <b>Tlakuvzdornost (EN 9936: 1995)</b>  |                        |                     |
|  | MPa                    | 2,4                 |
| <b>Koeficient tepelného roztahování (BS 1902: section 5.3: 1990)</b>   |                        |                     |
| @ 20°C/750°C (68°F/1382°F)   | m/(mK)                 | 5.5x10 <sup>6</sup> |
| <b>Hygričký koeficient roztahování (DTI report)</b>  |                        |                     |
| @ 23°C 50%RH to 23°C 10%RH   | mm/(m%RH)              | 4.0x10 <sup>3</sup> |
| <b>Hygričký koeficient kontrakce (DTI report)</b>  |                        |                     |
| @ 23°C 50%RH to 23°C 100%RH  | mm/(m%RH)              | 0                   |
| <b>Součinitel difuzního odporu</b>   |                        |                     |
| Paro-propustnost   | sd hodnota 2,5 cm<br>μ | 0,06 m<br>2,5       |
| <b>Tepelná vodivost</b>  |                        |                     |
| Lambda hodnota 10, suchá *   | W/mK                   | 0,067               |
| <b>Hodnota pH</b>  |                        |                     |
|  |                        | 10,3                |
| <b>Barva</b>   |                        |                     |
|  |                        | světle šedá         |
| <b>Třída stavebního materiálu DIN 4102</b>   |                        |                     |
|  | nehořlavá              | A1                  |
| Povoleno všeobecným stavebním dozorem jako deska na vnitřní zateplení Norma DIN V410810, Tab 1 DIBT Berlin 2007                      |                        |                     |

z DIN ISO certifikované výroby; trvale kontrolováno

Data are average results of tests conducted under standard procedures and are subject to variation. Data contained in this data sheet are supplied in good faith as a technical service and are subject to change without notice. Misprint and errors excepted.

\*naposledy otestováno úřadem MPA Stuttgart, SRN květen 2007