

# Murblokken® 535

## Teknisk Datablad



### Teknisk data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Benævnelse   | Byggesten Kategori 1        |
| Densitet, tør  | 535 +/-25 kg/m <sup>3</sup> |
| Tykkelse   | 240 og 300 mm               |
| Højde  | 190 mm                      |
| Længde   | 590 mm                      |
| Format   | Se H+H Produktoversigt      |
| Toleranceklasse  | TLMB                        |
| Tykkelse   | +/- 1,5 mm                  |
| Højde  | +/- 1 mm                    |
| Længde   | +/- 1,5 mm                  |
| Svind  | ≤ 0,2 mm/m                  |
| Trykstyrke, middel [fb]  | ≤ 4,5 MPa                   |
| Trykstyrke [fk]  | 3,4 MPa                     |
| Basisbøjningstrækstyrke, liggefuger, mørteltrykstyrke MC ≥ 3,5 MPa eller ML ≥ 7 MPa [fxk1] DS/INF167 | 0,2 MPa                     |
| Basisbøjningstrækstyrke, studsfiger, mørteltrykstyrke MC ≥ 3,5 MPa eller ML ≥ 7 MPa [fxk2] DS/INF167 | 0,45 MPa                    |
| Vedhæftningsstyrke EN 998-2, Annex C   | 0,3 MPa                     |
| Brandklasse  | Euroklasse A1               |
| Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]   | 1950 N/mm <sup>2</sup>      |
| Elasticitetsmodul inkl. fuge [Emiddel]   | 2100 N/mm <sup>2</sup>      |
| Varmedningsevne, design, indvendigt mur  | 0,2 W/m k                   |
| Varmedningsevne, design, udvendigt mur   | 0,23 W/m k                  |
| Vandampdiffusionskoefficient [μ]   | 5-10                        |