

# Celblokken® 375

## Teknisk Datablad



### Teknisk data

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Benævnelse                                                     | Byggesten Kategori 1        |
| Densitet, tør                                                  | 375 +/-25 kg/m <sup>3</sup> |
| Tykkelse                                                       | 300 mm                      |
| Højde                                                          | 199 mm                      |
| Længde                                                         | 599 mm                      |
| Format                                                         | Se H+H Produktoversigt      |
| Toleranceklasse                                                | TLMB                        |
| Tykkelse                                                       | +/- 1,5 mm                  |
| Højde                                                          | +/- 1 mm                    |
| Længde                                                         | +/- 1,5 mm                  |
| Planhed, limflade                                              | ≤ 1 mm                      |
| Parallellitet, limflade                                        | ≤ 1 mm                      |
| Svind                                                          | ≤ 0,2 mm/m                  |
| Trykstyrke, middel [fb]                                        | ≥ 2,5 MPa                   |
| Trykstyrke [fk]                                                | ≥ 2 MPa                     |
| Bøjningstrækstyrke, liggefuger, Blokfix eller Vinterfix [fxk1] | ≥ 0,35 MPa                  |
| Bøjningstrækstyrke, studsfiger, Blokfix eller Vinterfix [fxk2] | ≥ 0,2 MPa                   |
| Bøjningstrækstyrke, studfuger, ikke limet [fxk2]               | ≥ 0,1 MPa                   |
| Vedhæftningsstyrke EN 998-2, Annex C [fvk0]                    | ≥ 0,3 MPa                   |
| Brandklasse                                                    | Euroklasse A1               |
| Elasticitetsmodul inkl. fuge [E0k]                             | 1200 N/mm <sup>2</sup>      |
| Elasticitetsmodul inkl. fuge [Emiddel]                         | 1260 N/mm <sup>2</sup>      |
| Varmeledningsevne, design, indvendigt mur                      | 0,1 W/m k                   |
| Varmeledningsevne, design, udvendigt mur                       | 0,11 W/m k                  |
| Vanddampdiffusionskoefficient [μ]                              | 5-10                        |