

## Termoz CNplus 8

Toegestane belastingen<sup>1/2)</sup> voor bevestiging van buitengevelisolatie met pleisterwerk.

Bij het ontwerp dient rekening te worden gehouden met de volledige ETA-09/0394 certificering van 18/10/2022.

|                                                                       | Dichtheid                       | Minimaal<br>druksterkte       | Effectieve<br>veranke-<br>ringsdiep-<br>te <sup>3)</sup> | Min. bouw-<br>deeldikte | Beton en metselwerk                               |                                      |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                       |                                 |                               |                                                          |                         | Toelaatbare<br>trekbelas-<br>ting <sup>1/2)</sup> | Min. h.o.h.<br>afstand <sup>4)</sup> | Min.<br>randafs-<br>tand <sup>4)</sup> |
| Ondergrond                                                            | $\rho$<br>[kg/dm <sup>3</sup> ] | $f_b$<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | $h_{ef}$<br>[mm]                                         | $h_{min}$<br>[mm]       | $N_{perm}$<br>[kN]                                | $s_{min}$<br>[mm]                    | $c_{min}$<br>[mm]                      |
| Beton                                                                 | -                               | ≥ C12/15                      | ≥ 35                                                     | 100                     | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
|                                                                       | -                               | ≤ C50/60                      | ≥ 35                                                     | 100                     | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
| Betonnen sandwich paneel                                              | -                               | ≥ C20/25                      | ≥ 35                                                     | 42                      | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
|                                                                       | -                               | ≤ C50/60                      | ≥ 35                                                     | 42                      | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
| Kalkzandsteen volgens EN 771-1:2011+A1:2015, KS                       | ≥ 1.8                           | 20                            | ≥ 35                                                     | 100                     | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
| Baksteen volgens EN 771-1:2011+A1:2015, Mz                            | ≥ 1.8                           | 20                            | ≥ 35                                                     | 100                     | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
| Massief betonblok volgens EN 771-3:2011+A1:2015, Vbn                  | ≥ 2.0                           | 20                            | ≥ 35                                                     | 100                     | 0,30                                              | 100                                  | 100                                    |
| Geperforeerd kalkzandsteen volgens EN 771-2:2011+A1:2015, KSL         | ≥ 1.4                           | 16                            | ≥ 35 <sup>5)</sup>                                       | 100                     | 0,17                                              | 100                                  | 100                                    |
| Geperforeerde baksteen volgens EN 771-1:2011+A1:2015, HLz             | ≥ 1.0                           | 48                            | ≥ 35 <sup>5/6)</sup>                                     | 100                     | 0,25                                              | 100                                  | 100                                    |
|                                                                       | ≥ 1.6                           | 12                            | ≥ 35 <sup>5/6)</sup>                                     | 100                     | 0,17                                              | 100                                  | 100                                    |
| Lichtgewicht massief betonnen blok volgens EN 771-3:2011+A1:2015, Vbl | ≥ 1.6                           | 10                            | ≥ 35 <sup>5)</sup>                                       | 100                     | 0,25                                              | 100                                  | 100                                    |
| Lichtgewicht hol betonnen blok volgens EN 771-3:2011+A1:2015, Hbl     | ≥ 1.2                           | 10                            | ≥ 35                                                     | 100                     | 0,20                                              | 100                                  | 100                                    |
| Lichtgewicht beton volgens EN 1520:2011, LAC                          | ≥ 0.9                           | 6                             | ≥ 55                                                     | 100                     | 0,13                                              | 100                                  | 100                                    |
| Cellenbeton volgens EN 771-4:2011+A1:2015, AAC                        | ≥ 0.4                           | 4                             | ≥ 55 <sup>6)</sup>                                       | 100                     | 0,10                                              | 100                                  | 100                                    |

<sup>1)</sup> Kunststof plug voor de bevestiging van buitengevelisolatie met pleisterwerk volgens ETA certificering. Enkel trekbelasting door windzuiging is toegestaan. Er is rekening gehouden met de partiële veiligheidsfactor voor materiaalweerstand zoals geregeld in de ETA en met een partiële veiligheidsfactor voor belastingssacties van  $\gamma_L = 1.5$ .

<sup>2)</sup> De opgegeven belastingen gelden voor montage en gebruik in droge ondergrond bij temperaturen in de ondergrond tot +24 °C (resp. op kortstondig tot +40 °C).

<sup>3)</sup> Boormethode: hamerboren, zie ETA certificering voor meer montagegegevens.

<sup>4)</sup> Minimale h.o.h. en randafstanden volgens ETA certificering.

<sup>5)</sup> Beperkingen met betrekking tot de fabrikant en de toegestane gatenpatronen, zie ETA.

<sup>6)</sup> Roterend boren.