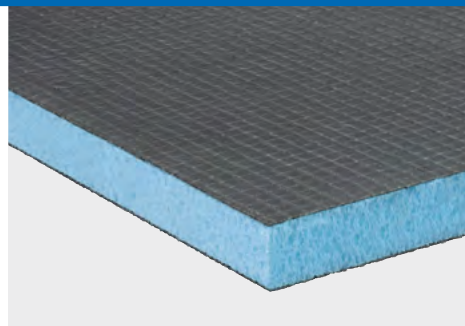


## VIDI®board-PRO

### MATERIAAL / TOEPASSING

Bouwplaat van geëxtrudeerd polystyreen hardschuim (XPS) met een door wapeningsgaas versterkte mortellaag. De VIDI®board bouwplaat is waterdicht, thermisch-isolerend, licht, drukstabiël en kan op bijna iedere ondergrond aangebracht worden.



### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN VIDI®board-PRO

| Eigenschap                                     | Standaard / Norm | Waarde                |
|--|------------------|-----------------------|
| Brandgedrag                                    | DIN EN 13501-1   | E                     |
| Hechtsterkte                                   |                  | 0,3 N/mm <sup>2</sup> |
| Maximaal tegelgewicht (bij juiste bevestiging) |                  | 62 kg/m <sup>2</sup>  |

| Product                   | Afmeting              | R <sub>p</sub> -Waarde<br>[(m <sup>2</sup> K)/W]  | U-Waarde<br>[W/(m <sup>2</sup> K)] |
|---------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|
| BOUWPLATEN                |                       | <i>(Bepaling van R-waarde m.b.v. de λ-Waarde)</i> |                                    |
| PRO-EL BABY 4             | 1300 x 600 x 4 mm     | 0,118   | 8,50                               |
| PRO-EL BABY 6             | 1300 x 600 x 6 mm     | 0,176   | 5,67                               |
| PRO-EL BABY 10            | 1300 x 600 x 10 mm    | 0,294   | 3,40                               |
| PRO-EL 10                 | 2600 x 600 x 10 mm    | 0,294   | 3,40                               |
| PRO-EL 12                 | 2600 x 600 x 12,5 mm  | 0,353   | 2,83                               |
| PRO-EL 20                 | 2600 x 600 x 20 mm    | 0,588   | 1,70                               |
| PRO-EL 30                 | 2600 x 600 x 30 mm    | 0,882   | 1,13                               |
| PRO-EL 40                 | 2600 x 600 x 40 mm    | 1,176   | 0,85                               |
| PRO-EL 50                 | 2600 x 600 x 50 mm    | 1,471   | 0,68                               |
| PRO-XL 12                 | 2650 x 1200 x 12,5 mm | 0,353   | 2,83                               |
| PRO-XL 20                 | 2650 x 1200 x 20 mm   | 0,588   | 1,70                               |
| ELEMENTEN VOOR HANGTOILET |                       |   |                                    |
| PRO-T20XS                 | 1200 x 900 x 20 mm    | 0,588   | 1,70                               |
| PRO-T20                   | 1300 x 1200 x 20 mm   | 0,588   | 1,70                               |
| PRO-T20XL                 | 1500 x 1200 x 20 mm   | 0,588   | 1,70                               |

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN XPS-POLYSTYREENHARDSCHUIM VIDI®board-PRO

| Eigenschap                                   | Standaard / Norm | Waarde                           |
|--|------------------|----------------------------------|
| Volumieke massa (dichtheid)                  | DIN EN 1602      | > 30 kg/m <sup>3</sup>           |
| Warmtegeleiding na 5 jaar (λ)                | DIN EN 13164     | 0,034 W/mK                       |
| Drukweerstand/druksterkte bij 10% vervorming | DIN EN 826       | 0,30 N/mm <sup>2</sup> (300 kPa) |
| Wateropname bij langdurige onderdompeling    | DIN EN 12087     | < 1,0 Vol%                       |
| Capillariteit                                |                  | 0                                |
| Brandgedrag                                  | DIN EN 13501-1   | E                                |