



VAN THUYNE

GEWELVEN ■ SPANBETON ■ VLOERPLATEN ■ BALKEN ■ KOLOMMEN

VAN THUYNE GEWELVEN BVBA - Emiel Clausstraat 98, 8793 Waregem - Tel.: 056/60.80.20 - Fax.: 056/61.11.86 - www.gewelven.be - Email: info@gewelven.be

N.B.	3.0kN/m ²	3.5kN/m ²	4.0kN/m ²	4.5kN/m ²	5.0kN/m ²	5.5kN/m ²	6.0kN/m ²	7.0kN/m ²
Welfsellengte								
100-300 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0
310 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
320 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
330 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
340 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4
350 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4
360 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4
370 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4
380 cm	13+0	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4
390 cm	13+0	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4
400 cm	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4
410 cm	13+0	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5
420 cm	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+6
430 cm	13+0	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6
440 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+7
450 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+7
460 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+6	13+7
470 cm	13+4	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+7	x
480 cm	13+4	13+4	13+4	13+5	13+6	13+7	13+7	x
490 cm	13+4	13+4	13+5	13+6	13+6	13+7	x	x
500 cm	13+4	13+4	13+5	13+6	13+7	x	x	x
510 cm	13+4	13+4	13+5	13+6	13+7	x	x	x
520 cm	13+4	13+5	13+6	13+7	13+7	x	x	x
530 cm	13+4	13+5	13+6	13+7	x	x	x	x
540 cm	13+5	13+6	13+7	x	x	x	x	x
550 cm	13+5	13+6	13+7	x	x	x	x	x
560 cm	13+6	13+7	x	x	x	x	x	x

De dikte van de gewapende druklaag is berekend in functie van de welfsellengte en de nuttige belasting (N.B.). De nuttige belasting is gelijkmatig verdeeld en is de som van de gebruiksbelasting (2kN/m²) en de permanente belasting (excl. eigengewicht welfsel en druklaag).

Voorbeeld: N.B.: 5,00 kN/m² = 2,00 kN/m² gebruiksbelasting + 3,00kN/m² permanente belasting ten gevolge van chape, vloeren scheidingswanden, enz.

Raadpleeg ons studiebureel voor punt- en/of lijnlasten, hogere gebruiksbelasting, hogere brandweerstand of specifieke belastingsgevallen.



VAN THUYNE

GEWELVEN ■ SPANBETON ■ VLOERPLATEN ■ BALKEN ■ KOLOMMEN

VAN THUYNE GEWELVEN BVBA - Emiel Clausstraat 98, 8793 Waregem - Tel.: 056/60.80.20 - Fax.: 056/61.11.86 - www.gewelven.be - Email: info@gewelven.be

N.B.	3.0kN/m ²	3.5kN/m ²	4.0kN/m ²	4.5kN/m ²	5.0kN/m ²	5.5kN/m ²	6.0kN/m ²	7.0kN/m ²
Welfsellengte								
100-400 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
410 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0
420 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4
430 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4
440 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4
450 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4
460 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4
470 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4
480 cm	17+0	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4
490 cm	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5
500 cm	17+0	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5
510 cm	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6
520 cm	17+0	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+7
530 cm	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7
540 cm	17+0	17+4	17+4	17+4	17+4	17+6	17+7	17+8
550 cm	17+0	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7	17+8
560 cm	17+4	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7	x
570 cm	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7	17+8	x
580 cm	17+4	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7	x	x
590 cm	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7	17+8	x	x
600 cm	17+4	17+4	17+5	17+6	17+7	x	x	x
610 cm	17+4	17+4	17+6	17+7	17+8	x	x	x
620 cm	17+4	17+5	17+6	17+7	17+8	x	x	x
630 cm	17+4	17+5	17+7	17+8	x	x	x	x
640 cm	17+4	17+6	17+7	17+8	x	x	x	x
650 cm	17+5	17+6	17+8	x	x	x	x	x
660 cm	17+5	17+7	17+8	x	x	x	x	x
> 660 cm	--> informatie op aanvraag							

De dikte van de gewapende druklaag is berekend in functie van de welfsellengte en de nuttige belasting (N.B.). De nuttige belasting is gelijkmatig verdeeld en is de som van de gebruiksbelasting (2kN/m²) en de permanente belasting (excl. eigengewicht welfsel en druklaag).

Voorbeeld: N.B.: 5,00 kN/m² = 2,00 kN/m² gebruiksbelasting + 3,00kN/m² permanente belasting ten gevolge van chape, vloeren scheidingswanden, enz.

Raadpleeg ons studiebureau voor punt- en/of lijnlasten, hogere gebruiksbelasting, hogere brandweerstand of specifieke belastingsgevallen.