

## U-waarde deur

De U-waarde van een binnendeur is afhankelijk van de samenstelling.  
In onderstaande tabel 1 staan de U-waarden van deuren voorzien van verschillende vullingen.  
De waarden in tabel 1 betreffen de gehele deuropbouw, dus niet enkel de vulling.

## Gewicht deur

Het gewicht van een binnendeur is afhankelijk van de samenstelling.  
In onderstaande tabel 1 staan de gewichten van deuren voorzien van verschillende vullingen.  
De waarden in tabel 1 betreffen de gehele deuropbouw, dus niet enkel de vulling.

Tabel 1\*

Vulling deur	Dikte deur	Gewicht deur	U-waarde deur
Honingraatvulling	39 mm	9,4 kg/m <sup>2</sup>	1,83 W/m <sup>2</sup> K
Massieve vulling	39 mm	18,8 kg/m <sup>2</sup>	1,42 W/m <sup>2</sup> K
Perliet vulling	39 mm	12,8 kg/m <sup>2</sup>	1,1 W/m <sup>2</sup> K
Tubulaire vulling	39 mm	16 kg/m <sup>2</sup>	1,95 W/m <sup>2</sup> K
samengestelde vulling (hpc)	39 mm	12 kg/m <sup>2</sup>	1,83 W/m <sup>2</sup> K

## Voorbeeld:

Een Svedex deur met een afmeting van 930 x 2315 mm, met een dikte van 39 mm, voorzien van een massieve vulling heeft een gewicht van:  $0,93 \times 2,315 = 2,15 \text{ m}^2 \times 18,8 \text{ kg/m}^2 = \text{ca.} 40,4 \text{ kg}$ .

De U-waarde van bovengenoemde deur bedraagt 1,42 W/m<sup>2</sup>K

\*Alle waarden in de tabel zijn ca. waarden.