

Isolatiewaarden

De afgelopen periode is er onduidelijkheid ontstaan omtrent de rekenwaarde waarmee bodemisolatie in het algemeen kan worden meegenomen in de EnergieIndex berekeningen. De isolatiewaarde(n) van Drowa kruipruimte isolatie zijn recent veelvuldig gemeten door TNO en berekend via NEN 1068-2012 en na controle goedgekeurd door het BCRG (Bureau Controle en Registratie Gelijkwaardigheid) waarmee de isolatiewaarden zijn opgenomen in de ISSO-databank voor Gelijkwaardigheidsverklaringen.

De R-waarden die in deze gecontroleerde kwaliteitsverklaring zijn vastgelegd mogen rechtstreeks worden meegenomen bij het berekenen van de Energie Index van woningen. De gecontroleerde kwaliteitsverklaring voldoet aan alle eisen die gesteld worden in de ISSO-publicatie 82 deel 3. U kunt deze kwaliteitsverklaring downloaden via de ISSO-website.

Gedeclareerde lambda-waarde : λ 0,063 W/(m.K)
 Het vochtweerstandsgetal : μ 1,6
 TNO rapport NEN 1068-2012 : 2015 R10125
 ISSO codering databank : 20110171GKBKUW

Drowa	Rd-waarden	Rc-waarden	Rbf-waarden
Laagdikte 25 cm	Rd 3.4 m ² K/W	Rc 2.0 m ² K/W	Rbf 3.1 m ² K/W
Laagdikte 30 cm	Rd 4.0 m ² K/W	Rc 2.3 m ² K/W	Rbf 3.7 m ² K/W
Laagdikte 35 cm	Rd 4.6 m ² K/W	Rc 2.6 m ² K/W	Rbf 4.3 m ² K/W
Laagdikte 40 cm	Rd 5.2 m ² K/W	Rc 3.0 m ² K/W	Rbf 4.9 m ² K/W
Laagdikte 45 cm	Rd 5.8 m ² K/W	Rc 3.3 m ² K/W	Rbf 5.6 m ² K/W
Laagdikte 50 cm	Rd 6.4 m ² K/W	Rc 3.6 m ² K/W	Rbf 6.2 m ² K/W
Laagdikte 55 cm	Rd 7.0 m ² K/W	Rc 4.0 m ² K/W	Rbf 6.5 m ² K/W
Laagdikte 60 cm	Rd 7.6 m ² K/W	Rc 4.3 m ² K/W	Rbf 6.8 m ² K/W
Laagdikte 65 cm	Rd 8.2 m ² K/W	Rc 4.6 m ² K/W	Rbf 7.1 m ² K/W
Laagdikte 70 cm	Rd 8.8 m ² K/W	Rc 5.0 m ² K/W	Rbf 7.4 m ² K/W

Rd-waarde : isolatiewaarde o.b.v. dikte (d) van het materiaal
 Rc-waarde : isolatiewaarde o.b.v. betreffende constructiedeel (c)
 Rbf-waarde : isolatiewaarde o.b.v. bodem (b) en vloer (f) van het constructiedeel