



Nummer 23E0995/03  
Uitgegeven 04-06-2024  
Geldig tot 04-06-2027

Vervangt 23E0995/01  
Eerste uitgave 09-04-2024  
Briefnummer 23E0995/02/MFS/JB

## Verklaring R<sub>m</sub>-waarden [in m<sup>2</sup>K/W]

### VERKLARING VAN KIWA BDA EXPERT CENTRE

Deze verklaring voor spouwisolatie is gebaseerd op een berekening uitgevoerd door Kiwa BDA Dak- en Geveladvies voor het product, zoals op deze verklaring vermeld, van

## Isopearls

Hiermee geeft deze verklaring geen oordeel over andere door de leverancier te leveren producten. De berekening is uitgevoerd conform NTA 8800:2024 en versie 6 van de richtlijn "Kwaliteitsverklaringen BCRG".

### PRODUCTNAAM


## Lambda Reduction System (spouwisolatie)

### RESULTATEN

Tabel 1 – R<sub>m</sub>-waarden voor spouwisolatie

Laagdikte (mm)	Situatie A (λ <sub>m</sub> = 0,036 W/mK)	Situatie B (λ <sub>m</sub> = 0,041 W/mK)
40	1,11	0,88
50	1,38	1,11
60	1,66	1,33
70	1,94	1,55
80	2,22	1,77
90	2,50	2,00
100	2,77	2,22
150	4,16	3,33
200	5,55	4,44

- Situatie A (benaming NTA 8800) betreft nieuwbouw en renovatie als daarvoor geldt: "Na te isoleren constructie is overzichtelijk, beheersbaar, schoon en vrij van obstakels, speciebaarden e.d."
- Situatie B (benaming NTA 8800) betreft na-isolatie van bestaande bouw, waarbij niet wordt voldaan aan de voorwaarden voor situatie A.

  
Ron Scheepers  
Kiwa

Isopearls BV  
Centrum Zuid 1511  
B-3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN  
Tel +32 11 515 788  
info@isopearls.be  
[www.isopearls.be](http://www.isopearls.be)



Kiwa BDA Expert Centre  
Avelingen West 33  
NL-4202 MS Gorinchem  
Postbus 389  
NL-4200 AJ Gorinchem  
Tel +31(0)183 669690  
groep@bda.nl  
[www.kiwabda.nl](http://www.kiwabda.nl)  
Copyright® 2024

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg de [webpagina Verklaringen van Kiwa](#) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

# VERKLARING