



Nummer 24E0087/02 Vervangt 24E0087/01  
Uitgegeven 05-06-2024 Eerste uitgave 04-06-2024  
Geldig tot 05-06-2027 Rapportnummer 24E0087/02/MFS/JB

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

### VERKLARING VAN KIWA BDA EXPERT CENTRE

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

## Faber Betonpompen B.V.

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

## schuimbeton Isolite 60

### RESULTATEN

Tabel 1 – Berekende R<sub>m</sub>-waarden voor schuimbeton als vloerisolatie

Laagdikte (mm)	Situatie A, massief ( $\lambda_{\text{calc}} = 0,068 \text{ W/mK}$ )	Situatie B, met obstakels ( $\lambda_{\text{calc}} = 0,078 \text{ W/mK}$ )
250	3,67	3,20
275	4,04	3,52
290	4,26	3,71
300	4,41	3,84
350	5,14	4,48
390	5,73	5,00
400	5,88	5,12
450	6,61	5,76
500	7,35	6,41
600	8,82	7,69

- Altijd moet een waterdichte en dampdichte bodemfolie worden aangebracht.
- Obstakels zijn leidingen en / of kabels e.d.

  
Ron Scheepers  
Kiwa

#### 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

#### Faber Betonpompen B.V.

Produktieweg 52  
2382 PD Zoeterwoude  
Tel +31 (0)88 555 4444  
[info@faberbetonpompen.nl](mailto:info@faberbetonpompen.nl)  
[www.faberbetonpompen.nl](http://www.faberbetonpompen.nl)



Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

# VERKLARING