



Nummer 24E0087/04 Vervangt -
Uitgegeven 23-01-2025 Eerste uitgave 23-01-2025
Geldig tot 23-01-2028 Rapportnummer 24E0087/04/MFS/JB

Verklaring R_{bf}-waarden [in m²K/W]

VERKLARING VAN KIWA BDA EXPERT CENTRE

Deze verklaring is gebaseerd op een berekening uitgevoerd door Kiwa BDA Expert Centre 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 55

RESULTATEN

Tabel 1 – Berekende R_m-waarden voor schuimbeton als vloerisolatie

Laagdikte (mm)	Situatie A, massief ($\lambda_{\text{calc}} = 0,061 \text{ W/mK}$)	Situatie B, met obstakels ($\lambda_{\text{calc}} = 0,070 \text{ W/mK}$)
200	3,27	2,85
225	3,68	3,21
260	4,26	3,71
275	4,50	3,92
300	4,91	4,28
305	5,00	4,35
350	5,73	5,00
400	6,55	5,71
500	8,19	7,14
600	9,83	8,57

- 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
Copyright© 2025

Faber Betonpompen B.V.

Produktieweg 52
2382 PD Zoeterwoude
Tel +31 (0)88 555 4444
info@faberbetonpompen.nl
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.