



Nummer 23E0995/05 Vervangt -
Uitgegeven 04-06-2024 Eerste uitgave 04-06-2024
Geldig tot 04-06-2027 Briefnummer 23E0995/02/MFS/JB

Verklaring R_{bf} -waarden [in m^2K/W]

VERKLARING VAN KIWA BDA EXPERT CENTRE

Deze verklaring voor bodemisotatie 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 (bodemisotatie)

RESULTATEN

Tabel 1 – R_m -waarden voor EPS-bodemisotatie in een kruipruimte

Laagdikte (mm)	Droge kruipruimte	Vochtige kruipruimte
	($\lambda_{calc} = 0,041 W/mK$)	($\lambda_{calc} = 0,052 W/mK$)
100	2,43	1,92
150	3,65	2,88
200	4,87	3,84
250	6,09	4,80
300	7,31	5,76
350	8,53	6,73
400	9,75	7,69
450	10,97	8,65
500	12,19	9,61

De kruipruimte moet aantoonbaar droog zijn of er moet, zonder bewijs of bij twijfel, altijd een waterkerende bodemfolie worden aangebracht.


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 © 2024

Isopearls BV

Centrum Zuid 1511
B-3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
Tel +32 11 515 788
info@isopearls.be
www.isopearls.be

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

VERKLARING