



Nummer	23E0598/01	Vervangt	-
Uitgegeven	11-11-2024	Eerste uitgave	11-11-2024
Geldig tot	11-11-2027	Briefnummer	23E0598/01/MFS/EA/JB

Verklaring R_m-waarden [in m²K/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

Nicon Vloeren 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

Nicon schuimbeton

RESULTATEN

Tabel 1 – R_m-waarden voor het product als bodemisotatie in een kruipruimte

Laagdikte (mm)	Droge kruipruimte	Vochtige kruipruimte
	($\lambda_{\text{calc}} = 0,195 \text{ W}/(\text{mK})$)	($\lambda_{\text{calc}} = 0,225 \text{ W}/(\text{mK})$)
100	0,51	0,44
150	0,76	0,66
200	1,02	0,88
250	1,28	1,11
300	1,53	1,33
350	1,79	1,55
400	2,05	1,77
450	2,30	2,00
500	2,56	2,22

Bij gebruik van $\lambda_{\text{calc}} = 0,195 \text{ W}/(\text{mK})$ moet worden aangetoond dat de kruipruimte (altijd) droog is of er moet, zonder bewijs daarvoor 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

Nicon Vloeren B.V.

Manenberggring 9
NL-8271 RX IJSSELMUIDEN
Tel +31 (0)38 3031220
info@niconvloeren.nl
www.niconvloeren.nl



Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

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

VERKLARING