



Nummer 20E0566/02 Vervangt
Uitgegeven 24-02-2021 Eerste uitgave 24-02-2021
Geldig tot 24-02-2024 Rapportnummer --

Verklaring berekening van de R_{bf} [$m^2.K/W$] waarde

VERKLARING VAN KIWA BDA EXPERT CENTRE

Deze verklaring is gebaseerd op een éénmalige berekening uitgevoerd door BDA Dak- en Geveladvies B.V. van één product, zoals op deze verklaring vermeld: EPS granulaat die dient als bodemisolatie, van

Riks B.V.

Hiermee geeft deze verklaring geen oordeel over andere door de leverancier te leveren producten. De berekening is uitgevoerd conform NTA 8800:2020.

PRODUCTNAAM

EPS korrels (circulair)

RESULTATEN

$\lambda_{calc} = 0,051 W/(m.K)$					
dikte isolatie [mm]	R_{bf} [$m^2.K/W$]	dikte isolatie [mm]	R_{bf} [$m^2.K/W$]	dikte isolatie [mm]	R_{bf} [$m^2.K/W$]
25	0,49	200	3,94	375	7,39
50	0,99	225	4,44	400	7,89
75	1,48	250	4,93	425	8,38
100	1,97	275	5,42	450	8,87
125	2,46	300	5,92	475	9,37
150	2,96	325	6,41	500	9,86
175	3,45	350	6,90		

Ron Scheepers
Kiwa

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa BDA Expert Centre

Onderdeel van:

Kiwa BDA

Avelingen West 33

4202 MS Gorinchem

Postbus 389

4200 AJ Gorinchem

Tel +31(0)183 669690

groep@bda.nl

www.kiwabda.nl

Copyright© 2021 Kiwa BDA

Riks B.V.

De Zwaaihoek 32

9641 KW Veendam

Tel +31(0)598 636040

info@meilofriks.nl

www.meilofriks.nl

RIKS bv