

Verklaring
26E0377/01



Uitgegeven	17-07-2026	Vervangt	-
Geldig van	17-07-2026	Geldig tot	17-07-2029
		Pagina	1

Berekening van de R_{bf} [m^2K/W] waarde

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: EPS granulaat die dient als bodemisolatie, van

Röben Onderhoudsbedrijf

Hiermee geeft deze verklaring geen oordeel over andere door de leverancier te leveren producten. De berekening is uitgevoerd conform NTA 8800:2025+C1:2026.

EPS korrels (circulair)

Resultaten

$\lambda_{calc} = 0,048 W/(mK)$		Situatie A nieuwbouw, vrij van obstakels			
dikte isolatie [mm]	R_{bf} [m^2K/W]	dikte isolatie [mm]	R_{bf} [m^2K/W]	dikte isolatie [mm]	R_{bf} [m^2K/W]
150	3,13	275	5,73	400	8,33
175	3,65	300	6,25	425	8,85
200	4,17	325	6,77	450	9,38
225	4,69	350	7,29	475	9,90
250	5,21	375	7,81	500	10,42

Wim van Loon
Managing Director Nederland

Deze verklaring bestaat uit 1 pagina.
Openbaarmaking van de verklaring is toegestaan.