

Verklaring

Verklaring
24E0930/02

kiwa

Uitgegeven **05-12-2025** Vervangt **-**
Geldig van **05-12-2025** Geldig tot **05-12-2028**
Pagina **1**

R_c-waarden (in m²K/W)

VERKLARING van Kiwa BDA Expert Centre
Deze verklaring voor dakisolatie is gebaseerd op een berekening uitgevoerd door Kiwa BDA Expert Centre voor het product, zoals op deze verklaring vermeld, van

IsoTech 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

IsoPremium (daken)

Resultaten

De isolatie is een meerlaags reflecterende isolatiefolie met een dikte van 50 mm en 100 mm. De isolatie is te gebruiken als hellend dakisolatie. De opgegeven waarden zijn de waarden zijn de waarden voor de gehele dakconstructie.

Tabel 1 – R_c-waarden van het product als hellend dakisolatie

Isolatie dikte (mm)	R _c dak 1 (m ² K/W)	R _c dak 2 (m ² K/W)	R _c dak 3 (m ² K/W)	R _c dak 4 (m ² K/W)
2 x 50	-	-	3,29	-
100	2,98	3,33	-	3,34

De opbouw van de dakconstructies staan omschreven op pagina 2.

Wim van Loon
Managing Director Nederland

Deze verklaring bestaat uit 2 pagina's.
Openbaarmaking van de verklaring is toegestaan

IsoPremium (daken)

Dakisolatie

Dakconstructie 1

Het dak is als volgt samengesteld (van buiten naar binnen):

dakconstructie	: houten dak met afwerking, op een balklaag (basisconstructie);
spouw	: niet geventileerde, hermetisch gesloten spouw, dik 50 mm;
isolatie	: reflecterende isolatiefolie, dik 100 mm.

Dakconstructie 2

Het dak is als volgt samengesteld (van buiten naar binnen):

Dakconstructie	: houten dak met afwerking, op een balklaag (basisconstructie);
spouw	: zwak geventileerde spouw, dik 50 mm;
isolatie	: reflecterende isolatiefolie, dik 100 mm;
spouw	: zwak geventileerde spouw, dik \geq 20 mm.

Dakconstructie 3

Het dak is als volgt samengesteld (van buiten naar binnen):

dakconstructie	: houten dak met afwerking, op een balklaag (basisconstructie);
isolatie	: reflecterende isolatiefolie, dik 50 mm;
spouw	: zwak geventileerde spouw, dik \geq 20 mm;
isolatie	: reflecterende isolatiefolie, dik 50 mm;
spouw	: niet geventileerde, hermetisch gesloten spouw, dik \geq 20 mm;
plafondafwerking	: hout- of gipsachtig plaatmateriaal (basisconstructie).

Dakconstructie 4

Het dak is als volgt samengesteld (van buiten naar binnen):

dakconstructie	: houten dak met afwerking, op een balklaag (basisconstructie);
spouw	: zwak geventileerde spouw, dik 50 mm;
isolatie	: reflecterende isolatiefolie, dik 100 mm;
spouw	: niet geventileerde, hermetisch gesloten spouw, dik \geq 20 mm;
plafondafwerking	: hout- of gipsachtig plaatmateriaal (basisconstructie).

Een uitgangspunt is dat de werkzaamheden volgens de voorschriften van de fabrikant/leverancier uitgevoerd worden.