

Verklaring

Verklaring
24E0930/01

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 vloerisolatie 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 (vloeren)

Resultaten

De isolatie is een meerlaags reflecterende isolatiefolie met een dikte van 50 mm en 100 mm. De isolatie is te gebruiken als begane grond vloerisolatie. De opgegeven waarden zijn de waarden voor de gehele vloerconstructie.

Tabel 1 – R_c-waarden van het product als begane grond vloerisolatie

Isolatie dikte (mm)	R _c vloer 1 (m ² K/W)	R _c vloer 2 (m ² K/W)	R _c vloer 3 (m ² K/W)	R _c vloer 4 (m ² K/W)
50	3,89	3,29	-	3,89
100	-	-	4,52	-

De opbouw van de vloerconstructies 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 (vloeren)

Vloerisolatie

Vloerconstructie 1

De vloer is als volgt samengesteld (van binnen naar buiten):

- onderconstructie : betonvloer met afwerking (basisconstructie);
- spouw : niet geventileerde, hermetisch gesloten spouw, dik 50 mm;
- isolatie : reflecterende isolatiefolie, dik 50 mm.

Vloerconstructie 2

De vloer is als volgt samengesteld (van binnen naar buiten):

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

Vloerconstructie 3

De vloer is als volgt samengesteld (van binnen naar buiten):

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

Vloerconstructie 4

De vloer is als volgt samengesteld (van binnen naar buiten):

- onderconstructie : houten vloer met afwerking op een balklaag (basisconstructie);
- spouw : niet geventileerde, hermetisch gesloten spouw, dik 180 mm;
- isolatie : reflecterende isolatiefolie, dik 50 mm.

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