

# MILIEUBEORDELING

**Product:****Unidek Aero Riet****Toepassing:**Geïsoleerde hellend dakelementen (Rc 6,0m<sup>2</sup>K/W)**Functionele eenheid:**

Dakelement toegepast in de Agentschap NL Referentie Rijwoning op een hellend dak met een hellingshoek van 40 graden en met een meerveldoverspanning, gedurende een periode van 75 jaar. Inclusief panlatten en tengels, maar exclusief dakbedekking en bevestigingsmiddelen. Vergelijken per functionele eenheid van 1 m<sup>2</sup> dakelement met een dusdanige isolerende waarde dat er voor de gehele dakconstructie minimaal een warmteweerstand (Rc) van 6,0 m<sup>2</sup>.K/W wordt behaald.

**Vergeleken met o.a.:**

Dakelementen, massief EPS, spaanplaat  
Dakelementen, houten ribben, EPS, spaanplaat  
Dakelementen, houten ribben, steenwol, spaanplaat  
Dakelementen, houten ribben, PIR, OSB  
Dakelementen, massief PIR, multiplex

**Resultaat:**

Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product Unidek Aero Riet tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame keuze is.

**Verklaring van NIBE Research bv**

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.03.07.049) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE Research bv. Dit product voldoet aan de criteria voor DUBOkeur<sup>®</sup> en behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzame keuze.

## DUBOKEUR<sup>®</sup>

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass  
(directie NIBE)



ing. Laureen van Munster  
(projectleider NIBE)

**Uitgegeven op:****1-2-2022****Geldig tot:****1-2-2024****Certificaathouder:****Kingspan Unidek B.V.**

Postbus 101  
5420 AC Gemert  
t: 0492 378 111  
e: info@kingspanunidek.nl  
w: www.kingspanunidek.nl



Campus Werkspoor  
Nijverheidsweg 16G  
3534 AM UTRECHT  
T +31(0)88 998 37 75  
E info@nibe.org  
W www.nibe.org