

# MILIEUBEORDELING

**Product:****Unidek SIPS****Toepassing:**

Gevelvullende en isolerende elementen

**Functionele eenheid:**

1m<sup>2</sup> isolerende, gevelvullende elementen, met een verticale lengte van 3400 mm. Het gevelement heeft een minimale warmteweerstand (Rc) van 4,5 m<sup>2</sup>K/W. De gevelvullende elementen zijn vergeleken over een periode van 75 jaar en worden toegepast in de woningbouw. De gehele gevelementen worden teruggerekend naar 1 m<sup>2</sup>. De buiten- en binnenafwerking/bekleding en de bevestigingsmiddelen zijn buiten beschouwing gelaten.

**Vergeleken met o.a.:**

HSB gevelement, houten ribben, steenwol, spaanplaat  
Strobalen  
Betonnen binnen- en buitenschil, vulling PUR  
Stalen sandwichpaneel met PUR vulling  
Aluminium sandwichpaneel met PUR vulling

**Resultaat:**

Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product Unidek SIPS 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)



ir. Olga van der Velde  
(projectleider NIBE)

**Uitgegeven op:****15-11-2018****Geldig tot:****15-11-2020**

## UNIDEK

**Certificaathouder:****Kingspan Unidek B.V.**

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



**NIBE**  
EXPERTS IN  
SUSTAINABILITY

Bussummergrindweg 1B  
1406 NZ Bussum  
T +31(0)35 694 82 33  
E info@nibe.org  
W www.nibe.org