

MILIEUBEORDELING

Product: ES D enkelschalige elementen

Toepassing: Geïsoleerde hellend dakelementen (Renovatie Rc 3,5 m²K/W)

Functionele eenheid: Dakelement toegepast in de Agentschap NL Referentie Rijwoning op een hellend dak met een hellingshoek van 40 graden en met een meerveldsoverspanning, gedurende een periode van 75 jaar. Inclusief panlatten en tengels (indien van toepassing), exclusief dakbedekking en bevestigingsmiddelen. Vergeleken per functionele eenheid van 1 m² dakelement met een dusdanige isolerende waarde dat er voor de gehele dakconstructie minimaal een warmteweerstand (Rc) van 3,5 m².K/W wordt behaald.

Vergeleken met o.a.: Sandwich paneel geprofileerd, aluminium + PIR, gepoedercoat 60mu
Dak elementen, massief EPS, spaanplaat, db
Dak elementen, massief PIR, spaanplaat en OSB, sb
Cellenbeton elementen

Resultaat: Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product ES D enkelschalige elementen 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[®] en behoort tot de milieutechnische top binnen de getoetste toepassing en is daarom een duurzame keuze.

DUBOKEUR[®]

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass
(directie NIBE)



ir. Olga van der Velde
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op: 01-02-2019

Geldig tot: 01-02-2021



Certificaathouder:
UNILIN Insulation bv

Postbus 3
5060 AA Oisterwijk
t: +31 13 523 13 58
e: info.nl@unilin.com
w: www.unilininsulation.com



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