

MILIEUBEORDELING

Product:**Dragende strobaal elementen met kalkstuc gevelafwerking****Type:**

van binnen naar buiten: Leemstuc, Strobaal op zijkant tussen SLS staanders, Houtvezelplaat, Kalkstuc

Toepassing:Buitengevel systeem: dragend uitgevoerd, isolatie ($R_c > 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$) en buitenafwerking**Functionele eenheid:**

1m² verdiepingshoge, isolerende gevelvullende elementen, met een verticale overspanning van 3400 mm. Het gevelement heeft een minimale warmteweerstand (R_c) van 4,5 m².K/W. De gevel vullende elementen zijn vergeleken over een periode van 75 jaar. De gehele gevelementen worden teruggerekend naar 1 m², inclusief de buiten- en binnen afwerking/bekleding en de bevestigingsmiddelen (indien van toepassing).

Vergeleken met o.a.:

Leemsteen- Steenwol- Holle baksteen
Diverse strobaal alternatieven
Diverse HSB varianten
Cellenbeton met EPS - baksteen metselwerk
Beton, gewapend - Schapenwol - Natuursteenmetselwerk

Resultaat:

Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product Dragende strobaal elementen met kalkstuc gevelafwerking 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:**15-03-2019****Geldig tot:****15-03-2021****Certificaathouder:****VVEERLIJK u.a. handelend onder
STROWONEN**

t: 06 53214697
e: info@strowonen.nl
w: www.strowonen.nl



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