

# MILIEUBEORDELING

**Product:** TONZON Thermosheets

**Toepassing:** Isolatie voorzetwand

**Functionele eenheid:** 1 m2 isolatie voorzetwand toegepast aan de binnenkant van een ongeïsoleerde buitenmuur, afgewerkt met een 10 mm dikke gipsplaat, beschouwd over een periode van 75 jaar. De totale wand (incl. buitenmuur en stijlen) heeft een Rc waarde van 3,5 m2K/W. De houten of stalen stijlen zijn meegerekend, als ook het bevestigingsmateriaal. Indien deze nodig is, is de dampremmende folie meegenomen in de materialisatie, maar niet meegerekend in de Rc-waarde. De stenen muur is niet meegenomen voor de milieulast, aangezien het materiaal reeds aanwezig is.

**Vergeleken met o.a.:** Voorzetwandisolatie - vormvast - houtvezelplaten  
Voorzetwandisolatie - stalen stijlen - houtvezel flexibele isolatie  
Voorzetwandisolatie - stalen stijlen - Vlasplaten  
Voorzetwandisolatie - houten stijlen - glaswol  
Voorzetwandisolatie - houten stijlen - schapenwol

**Resultaat:** Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat het product TONZON Thermosheets tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame keuze is.

## Verklaring van NIBE bv

Deze verklaring is op basis van het NIBE reglement (kenmerk 722.03.07.049) voor uitgifte van milieukwaliteitsverklaringen, uitgegeven door NIBE 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 bv



Dr. ir. Mantijn van Leeuwen  
(directie NIBE)



ing. Laureen van Munster  
(projectleider NIBE)

**Uitgegeven op:** 21-9-2023

**Geldig tot:** 21-9-2025



**TONZON**

## Certificaathouder:

**Tonzon bv**  
Postbus 1375  
7500 BJ Enschede  
t: 053 - 4332391  
e: tonzon@tonzon.nl  
w: www.tonzon.nl



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