

MILIEUBEORDELING

Product: EPS 80 HR SE

Toepassing: Isolatie plat dak

Functionele Eenheid: Isolatiemateriaal toegepast in een (platte) warmdak constructie gedurende een periode van 75 jaar. Vergeleken per functionele eenheid van 1 m2 beloopbare (drukvast) isolatie, met een dusdanige isolerende waarde dat er voor de gehele dakconstructie minimaal een warmteweerstand (R) van 6 m2.K/W wordt behaald.

Vergeleken met o.a.: Cellulair glas
Glaswol platen
PUR/PIRschuim platen (pentaan geblazen)
Resolschuim platen
Steenwol platen

Resultaat: Uit de toetsing die is uitgevoerd op basis van een levenscyclusanalyse (LCA), blijkt dat EPS 80 HR SE tot de milieutechnische top behoort en daarom een duurzame (DUBO)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 duurzaam bouwen (DUBO) keuze.

DUBOKEUR®

Namens NIBE Research bv



ir. Jörg Blass
(directie NIBE)



ing. Kamil Jansen
(projectleider NIBE)

Uitgegeven op: 15-12-2017

Geldig tot: 15-12-2019

IsoBouw

Innovatie in isolatie

Certificaathouder:
IsoBouw Systems bv
Kanaalstraat 107
5711 EG Someren
t: 0493 498111
e: info@isobouw.nl
w: www.isobouw.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