

Informatiekaart

Isohlas Reno Extérieur Flex (buitendaks) 190mm

Isohlas Reno Extérieur Flex is een uitstekende oplossing voor het na-isoleren van daken van buitenaf op bestaand dakbeschot. De losse ribben maken het systeem eenvoudig aanpasbaar aan de bestaande dakstructuur. Ten opzichte van veel andere hernieuwbare isolatiematerialen is Isohlas betaalbaar. Van Wijnen heeft dit product al veelvuldig toegepast.

Eigenschappen	
Toepassingsgebied	Isolatiematten o.a. geschikt voor het isoleren van daken
Samenstelling	80-85% vlas, 10-15% bicovezel, 5% zout.
CO ₂ uitstoot in kg CO ₂ -eq	4,55 kg CO ₂ -eq per m ²
CO ₂ -opslag per m ²	2,64 kg CO ₂
MKI (milieukostenindicator) in €	0,95 per m ²
BCRG-verklaring	20210296GK
Onderhoud	Onderhoudsarm
Verwerking	Bij buitendaks isoleren worden de matten op het bestaande dakbeschot gelegd tussen aangebrachte ribben. Vlaswol moet voor een optimale vochtregulatie droog en met een lichte overmaat tussen de sporen geklemd worden. Daarna kan deze worden afgewerkt met een spinfliesdoek.
Bijzonderheden	Voordelen voor bewoners: · Dampopen en vochtregulerend. Was droogt bijvoorbeeld sneller door de vochtregulerende eigenschappen. · Minder omgevingsgeluid. · Opwarming van de woning in de zomer is minder (wel aandacht voor zonwering bij ramen op zolder). · Lagere energierekening. · Relatief weinig overlast bij montage. Voordelen voor woningbouwcorporaties: · Licht concept, daardoor zijn meestal geen extra constructieve maatregelen benodigd. · In de toekomst kunnen de Rc-waarden makkelijk worden verhoogd, zonder risico op condensatie in of tegen het dakbeschot. · Hernieuwbare isolatie die in de toekomst hergebruikt kan worden.

