

Informatiekaart

Isovlas Reno TG Elegant 180 mm

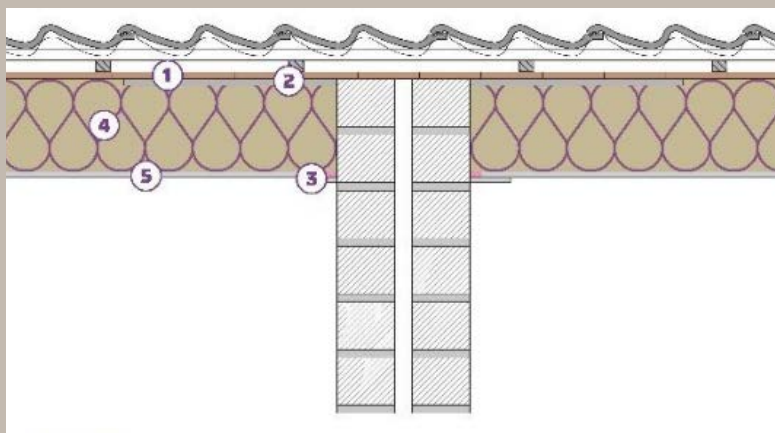
Isovlas Reno TG Elegant is een uitstekende oplossing voor het na-isoleren van daken van binnenuit. Deze flexibele isolatieplaat, gemaakt van onder meer vlasvezels, is voorzien van een harde, gladde en stootvaste afwerkplaat. Hierdoor is de isolatie direct afgewerkt. Ten opzichte van veel andere isolatiematerialen is Isovlas Reno TG Elegant betaalbaar. Van Wijnen heeft dit product al veelvuldig toegepast.

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Geïsoleerde dakafwerking voor een hellend dak
Verantwoorde herkomst	80-85% vlas, 10-15% bicovezel, 5% zout
CO ₂ uitstoot in kg CO ₂ -eq	8,47 kg CO ₂ per m ² (12,11 kg CO ₂ -opslag per m ²)
MKI (milieukostenindicator)	€ 1,58 per m ²
BCRG-verklaring	20210297GK
Gezondheid	· Niet irriterend: geen irritatie aan huid, ogen of luchtwegen bij verwerking. · Vochtregulerend: dampopen en voorkomt condensatie en schimmelvorming. · Veilig materiaalgebruik: geen schadelijke vezels of emissies tijdens gebruik en sloop. · Comfortverhogend: stabiel binnenklimaat (temperatuur en geluid), positief voor welzijn.
Brandklasse	Tg-binnenplaat: D, isovlasisolatie: C
Rd-waarde (isolatiewaarde)	Rc 4,5
Onderhoud	Onderhoudsarm
Verwerking	De platen hebben een afmeting van 60 x 130 cm. Ze zijn op lengtemaat te bestellen en eenvoudig op maat te maken. Vlaswol moet voor een optimale vochtregulatie droog en met een lichte overmaat tussen de balken geklemd worden. Daarna af te timmeren met meegeleverde koplatten. In de basis geen folies benodigd en toepasbaar tegen bestaand geïsoleerd dakbeschot. Klik hier voor meer info

Eigenschappen

Bijzonderheden	De toepassing van Isohlas in natte ruimtes vormt een aandachtspunt. Voordelen voor bewoners: · Mooiere en optisch grotere zolder door strakke afwerking. · 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: · In de toekomst makkelijk kunnen opwaarderen van de Rc-waarden zonder risico op condensatie in of tegen het dakbeschot. · Natuurlijke en biobased isolatie die in de toekomst hergebruikt kan worden. · Circulair, daardoor geen risico op schadelijke vezels bij sloop.
Leverancier(s)	Isohlas (www.isovlas.nl)



- 1: Bestaand planken dakbeschot
- 2: Gipskartonplaat
- 3: Brandwerend en luchtdicht afdichten
- 4: Vlasisolatie
- 5: Reno Interieur TG Elegant afwerkplaat

