

# ISOVER Renopan

Stevige, universele glaswolplaat voor alle renovatie en na-isolatie werkzaamheden.

- Universeel toepasbaar
- Licht in gewicht
- Flexibele en veerkrachtige glaswolplaat
- Minimaal snijverlies door optimale afmetingen voor voorzetwanden en scheidingswanden



## ISOVER Renopan

ISOVER Renopan is een universele, stevige glaswolplaat aan twee zijden voorzien van een glasvliesbekleding. De flexibele isolatieplaat is zeer geschikt voor toepassing in voorzet- en scheidingswanden, spouwmuren, platte en hellende daken, borstweringen en dakkapellen, vloeren en plafonds.

### TOEPASSING

Geschikt voor:

Toepassingsgebied:

Renovatie en na-isolatie.

Voorzetwanden, scheidingswanden, spouwmuren, platte en hellende daken (na-isolatie), borstweringen en dakkapellen, vloeren en plafonds.

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Selecteer de juiste dikte op basis van toepassing en gewenste isolatiewaarde.

	R <sub>c</sub> -waarden: op basis van NTA 8800							Akoestisch	
	≥ 2,0	≥ 2,5	≥ 3,0	≥ 3,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 5,0		
Hellend dak	70	100		120	70+70	100+70	100+100		
Plat dak		100	120		100+70	100+100	100+120		
Vloer hout	120	140	70+100	70+120					
Vloer beton	70	100	120						
Voorzetwand		70+45*	45+70*	70+70*				45	70*
Scheidingswand									70
Plafond									70

\* In combinatie met ISOVER Comfortpanel

Certificering:

- KOMO attest-met-productcertificaat K4087.
- Kwaliteitssysteem gecertificeerd volgens ISO 9001.
- Milieuzorgsysteem gecertificeerd volgens ISO 14001.
- CE-markering.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Thermische eigenschappen:

Akoestische eigenschappen:

Brandveiligheid:

Waterdampdiffusieweerstandsgetal:

Vochtgedrag:

Overige eigenschappen:

De  $\lambda_{\text{decl}}$  is 0.035 W/m.K.

Sterk geluidsabsorberend en draagt bij aan een hoge geluidsisolatie van gevels, wanden en daken.

Onbrandbaar, klasse A1 volgens EN 13501-1.

$\mu \approx 1,0$ .

Dampopen, niet capillair, niet hygroscopisch en waterafstotend.

Rotvrij, vormvast, geen voedingsbodem voor organismen en niet corrosief.

### ZO DUURZAAM IS ISOVER GLASWOL

1. Glaswol van ISOVER bespaart tijdens haar levensduur 100 keer de energie die nodig is tijdens het productieproces en beperkt daarmee de uitstoot van schadelijke stoffen. Op het gebied van CO<sub>2</sub>-uitstoot tijdens de gehele levenscyclus is glaswol de beste keuze.
2. ISOVER glaswol is geheel recyclebaar en bestaat voor een zeer groot deel uit gerecycled glas (tot 70%).
3. Glaswol van ISOVER wordt tot wel 10 keer gecompriemd. Daardoor rijden er minder vrachtwagens wat zorgt voor minder uitstoot van CO<sub>2</sub> en stikstof. Bovendien beperken we hiermee het gebruik van verpakkingsmateriaal.

### LEVERINGSVORM

Verpakking: In pakken op pallets voorzien van een weerbestendige folie.

Opslag: Zowel binnen als buiten.