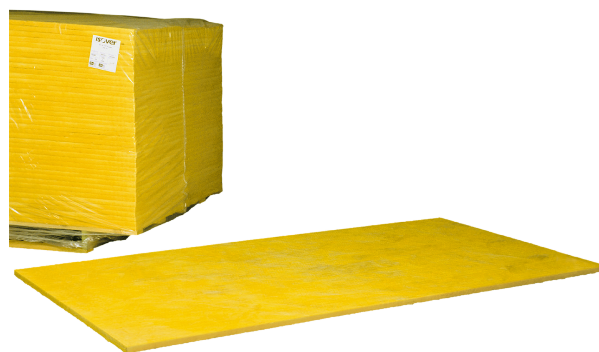


## Anvendelse

ISOVER Robust TFP (Trykfordelende plade) anvendes til udvendig isolering af flade tagkonstruktioner, enten som ét-lagsløsning eller som øverste lag i flerlagsløsninger.

Til kondensisolering anvendes Robust TFP 50 mm.

Robust TFP kan udlægges på underlag af beton, profilerede stålplader, træ samt eksisterende tagflader.



## Produkt

ISOVER Robust TFP er hårde og stive plader af imprægneret glasuld. Glasuld er vandafvisende og ikke kapillarsugende. Den åbne porestruktur sikrer en momentan trykudligning i isoleringen.

Robust TFP i 25 mm fås med og uden vliesbelægning.

## Levering og opbevaring

ISOVER Robust TFP er ukomprimeret.

Pallerne kan leveres på lastbil med kran, således at de aflæsses direkte på taget. Robust TFP leveres på engangspaller indpakket i strækfolie der beskytter mod vejrliget.

Pallerne skal opbevares på tørt underlag.

For at undgå indbygning af fugt i taget, må strækfolien ikke perforeres eller brydes inden pladerne udlægges. Ligeledes skal resterende produkter fra ikke helt opbrugte paller beskyttes mod vejrliget. Specielt ved arbejdstids ophør skal produkterne beskyttes mod fugt.

## Montage

ISOVER Robust TFP tilskæres med en storbladet kniv. Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade eller lign.).

Robust TFP skal overalt stødes tæt sammen og slutte tæt til begrænsningsfladerne (murkrone, tagvinduer m.m.) så effektiv isolering opnås.

Pladerne skal beskyttes mod overlast ved midlertidig udlægning af krydsfinerplader eller lignende i de områder, der anvendes til transportveje, gangarealer eller som arbejdsareal for andre håndværkere.

### *Mekanisk fastgørelse*

ISOVER Robust TFP skal mekanisk fastgøres til underlaget.

Ved flerlagsløsninger udlægges Robust TFP løst oven på den underliggende isolering, samlingerne skal forskydes for hinanden, og der skal anvendes mekanisk fastgørelse af pladerne.

Dimensioneringsregler for fastgørelse fremgår af TOR-anvisning fra Tagbranchens Op-lysningsråd.

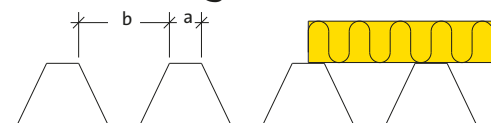
*ISOVER Robust TFP på ståltrapezplader*

Vederlag a = min. 35 mm.

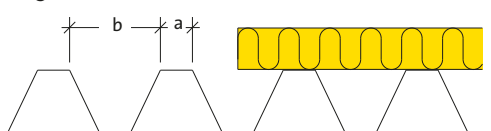
Spændvidde b = se nedenstående tabel.

		Max. Spændvidde (b mm)	
Produkt	Isoleringstykkel	Flyverstød	Fast underlag
TFP	25 mm	-	120
TFP	50 mm	200	250

### **Fast underlag**



### **Flyverstød**



### **Drift og vedligehold**

ISOVER Robust TFP kræver ingen særlig vedligehold.

Ved korrekt indbygning i bygningsdele, vil Robust TFP have samme levetid som bygningssdelen.

### **Bortskaffelse og genanvendelse**

ISOVER Robust TFP afleveres til deponering som mineralsk affald på genbrugsstationer. Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### **Bæredygtighed**

Produktet er optaget i databasen for byggeprodukter, som kan anvendes i Svanemærket byggeri.

### **Kvalitetssikring**

Saint-Gobain ISOVERs kvalitetsstyringssystem er certificeret efter ISO 9001.

Saint-Gobain ISOVER er medlem af VIF (VarmelsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVERs produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggevareforordningen.



EUCB er et europæisk mærke, det viser at alle Saint-Gobain ISOVERs glasuldprodukter er bioopløselige. Mærkningen medfører, at der foretages 3. parts kontrol af bioopløseligheden to gange om året.

Saint-Gobain ISOVERs produktprogram er løbende under udvikling, og Saint-Gobain ISOVER forbeholder sig derfor ret til at foretage nødvendige ændringer i produktsorti-

ment og specifikationer, ligesom der tages forbehold for ikke forskriftsmæssig anvendelse.

Saint-Gobain ISOVER er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

Deklarerede værdier iht. EN 13162			
Egenskaber	Enhed	Værdi	Bemærkning
Lambda	mW/mK	33	
Brand		A2-s1,d0	Ubrændbar
Tykkelsestolerancer		T5	-1% el. 1 mm/+3 mm. For nedre grænse vælges største tolerance
Trykstyrke	kN/m <sup>2</sup>	20	Trykstyrke ved 10% sammentrykning iht. EN 826
Informationsdata			
Densitet	kg/m <sup>3</sup>	115	
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150	