

## Anvendelse

ISOVER Robust TP anvendes til udvendig isolering af lavhældningstage, som ét-lagsløsning eller flerlagsløsninger.

Robust TP kan udlægges på underlag af beton, let-beton, profilerede stålplader, træ samt eksisterende tagflader.

## Produkt

ISOVER Robust TP er hårde og stive plader af imprægneret glasuld. Glasuld er vandafvisende og ikke kapillarsugende.

Den åbne porestruktur sikrer, at vand som presses ind i isoleringen hurtigt tørres ud, når vandtrykket ophører. Den åbne porestruktur sikrer tillige en momentan trykudligning i isoleringen.

Robust TP i 50 mm og 60 mm fås med og uden vliesbelægning.

## Levering og opbevaring

ISOVER Robust TP er ukomprimeret.

Pallerne kan leveres på lastbil med kran, således at de aflæsses direkte på taget. Robust TP leveres som paller 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 TP tilskæres med en storbladet kniv. Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på plant underlag (træplade eller lign.)

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

Robust TP tåler gangtrafik i begrænset omfang.

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.

Ved udlægning på profilerede stålplader skal Robust TP udlægges med pladernes korteste kant parallelt med stålpladernes profiler.

Ved montage i flerlagsløsninger lægges de tykkeste Robust TP øverst med stribemærkingen nedad.



### *Mekanisk fastgørelse*

ISOVER Robust TP skal mekanisk fastgøres til underlaget.

Ved flerlagsløsninger udlægges Robust TP 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 Oplysningsråd.

### **Drift og vedligehold**

ISOVER Robust TP kræver ingen særlig vedligehold.

Ved korrekt indbygning i bygningsdele, vil Robust TP have samme levetid som bygningsdelen.

### **Bortskaffelse og genanvendelse**

ISOVER Robust TP 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 byggevarereforordningen.



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 produktsortiment 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	Tykkelse mm mW/mK	30 34	50-85 37	90-200 38	
Brand		A2-s1,d0			Ubrændbar
Tykkelsestolerancer		T5			- 1 % el. 1 mm. / + 3 mm. For nedre grænse vælges største tolerance.
Trykstyrke	Tykkelse mm kN/m²	30-85 30		90-200 40	Trykstyrke ved 10% sammentrykning iht. EN 826
Informationsdata					
Densitet	kg/m³	ca. 79			Dog 90 kg/m3 for ISOVER Robust TP 30
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150			