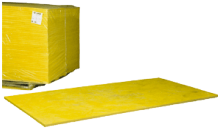


ISOVER TFP TRYKFORDELENDE PLADER



Anvendelse

ISOVER TFP anvendes som trykfordelende plader ved udvendig isolering af flade tagkonstruktioner, enten som ét-lags-løsning eller som øverste lag i flerlagsløsninger.

Pladerne kan udlægges på underlag af beton, letbeton, profilerede stålplader, træ samt eksisterende tagflader.

ISOVER TFP finder anvendelse i forbindelse med mekanisk fastgørelse af tagdækning.

ISOVER TFP anvendes i alle tykkelser som underlag for tagpapdækning, samt som underlag for tagfolie og duge.

Produkt

ISOVER TFP er hårde og stive glasuldplader, fremstillet af imprægneret glasuld. Pladerne er vandafvisende, og den åbne porestruktur sikrer tillige en momentan trykudligning i isoleringen.

ISOVER TFP er produceret med en deklareret lambdaværdi på 33 mW/mK.

Levering og opbevaring

ISOVER TFP leveres på engangspaller indpakket i strækfolie der beskytter mod vejrliget i byggeperioden. 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

For ISOVER TFP gælder følgende:

Pallestørrelse : 1200 x 1800/2400 mm

Pallevægt : ca. 365 kg

Pallehøjde : ca. 1,3 m

Pallerne skal opbevares på tørt underlag, og for at undgå indbygning af fugt i taget skal plastoverdækningen bibeholdes, indtil pladerne udlægges.

Pallerne kan leveres på lastbil med kran, således at de aflæsses direkte på taget.

Montering og bearbejdning

ISOVER TFP sikrer ved anvendelse af format 1200 x 1800/2400 mm en hurtig montage med et minimum af fuger.

Ved indbygning af ISOVER TFP er det vigtigt, at dampspærren er tæt. Dampspærren skal sluttes tæt til stern, murkrone og alle former for gennembrydninger af tagfladen.

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

ISOVER TFP fastgøres mekanisk til underlaget.

Ved flerlagsløsninger udlægges ISOVER 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 Oplysningsråd.

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 anvendelse af TFP 50 som kondensisolering på ståltrapez plader bemærkes da følgende:

Opbygning	Isoleringstykkelse	Max. spændvidde	
		Flyvestød, b mm	Fast underlag, b mm
TFP 50	50	200	250

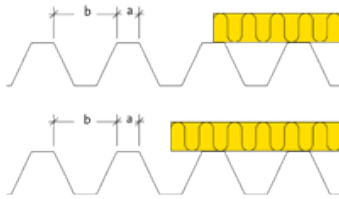


Illustration af anlægsflade (a) og max. spændvidde (b).

Deklarerede værdier iht. EN 13162

Område	Enhed	Værdi	Bemærkninger
Lambda	Tykkelse mm mW/mK	20-50 33	
Brand		A2-s1, d0	Ubrændbar
Tykkelsestolerance		T5	-1% el. 1 mm/+3 mm For nedre grænse vælges største tolerance For øvre grænse vælges mindste tolerance
Trykstyrke	kN/m ²	20	Trykstyrke ved 10% sammentrykning iht. EN 826
Fugt	kg/m ²	<1	Korttids vandoptagelse, WS iht EN 1609
Informations data			
Densitet	Tykkelse mm kg/m ³	20-50 115	
Enheds vægt	Tykkelse mm kg/plade	20 25 40 50 4,95 6,20 9,94 16,56	Absorption ISO 1654 Specifik strømningsmodstand
Anvendelsestemperatur	°C	max 250	

Kvalitetssikring

Saint-Gobain ISOVER A/S' kvalitetsstyringssystem er certificeret efter ISO 9001. Saint-Gobain ISOVER A/S er medlem af VIF (VarmelsoleringsForeningen), og Saint-Gobain ISOVER A/S' produkter er underlagt CE-mærkning i henhold til byggevarerforordningen.

Saint-Gobain ISOVER A/S' produkter er yderligere underlagt tredjeparts kvalitetsovervågning ved tilslutning til Keymark-ordningen.



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

Saint-Gobain ISOVER A/S' produktprogram er løbende under udvikling, og Saint-Gobain ISOVER A/S forbeholder sig derfor ret til at foretage nødvendige ændringer i produktsortiment og specifikationer, ligesom der tages forbehold for ikke forskriftsmæssig anvendelse.

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