

Anvendelse

ISOVER Robust Lamel anvendes til udvendig isolering af flade tagkonstruktioner.

Robust Lamel anvendes som flerlagsløsning, og danner underlag for ISOVER Robust TFP, Robust LTP eller Robust TP.

ISOVER Robust Lamel kan udlægges på underlag af beton, letbeton, træ samt eksisterende tagflader. Robust Lamel kan ikke udlægges direkte på profilerede stålplader.



Produkt

ISOVER Robust Lamel er trykfaste og stive lamelblokke fremstillet 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.

Levering og opbevaring

ISOVER Robust Lamel er ukomprimeret.

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

Robust Lamel leveres som paller indpakket i strækfolie, der beskytter mod vejrliget. 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 Lamel tilskæres med en storbladet kniv. Brug ISOVER Kniven, der leveres som tilbehør, og skær på et plant underlag (træplade eller lign.).

Udlægning af ISOVER Robust Lamel

Robust Lamel skal overalt stødes tæt sammen og slutte til begrænsningsflader (murkro-
ne, tagvinduer m.m.), så effektiv isolering uden kuldebroer opnås.

Lamelblokken skal udlægges med sribemarkeringen lodret på tagfladen.

De enkelte rækker af lamelblokke skal udlægges med forskudte samlinger. Ved udlægning af overplade skal samlingerne forskydes i forhold til lamelblokkene, og der skal anvendes mekanisk fastgørelse af pladerne. Dimensioneringsregler for fastgørelse fremgår af TOR-anvisning fra Tagbranchens Oplysningsråd.

Ved udlægning af Robust Lamel bør færdslen foregå direkte på underlaget. Robust Lamel tåler dog gangtrafik i begrænset omfang under udlægning

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

Drift og vedligehold

ISOVER Robust Lamel kræver ingen særlig vedligehold.

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

Bortskaffelse og genanvendelse

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

Bæredygtighed

ISOVER Robust Lamel er godkendt til Svanemærket byggeri.

Dokumentation fås ved henvendelse til Miljømærkning Danmark, eller i Eco-labels byggevoresdatabase, såfremt man er licenshaver til Svanemærket byggeri.

Saint-Gobain ISOVER udleverer ikke dokumentationen.

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 byggevoresforordningen.



EUCEB 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	mW/mK	39	
Brand		A2-s1,d0	Ubrændbar
Tykkelses-tolerancer		T5	-1% el. 1 mm/+3 mm For nedre grænse vælges største tolerance
Trykstyrke	kN/m ²	40	Trykstyrke ved 10 % sammen-trykning iht. EN 826.
Informationsdata			
Densitet	kg/m ³	ca. 48	
Anvendelses-temperatur	°C	Max. 250	

Enhedsvægt ISOVER Robust Lamel

Tykkelse mm	230	255	280	290	310	330	340	380	430
kg/Lamel	2,65	2,95	3,25	3,35	3,60	3,80	3,90	4,40	4,95