

ISOVER LAMELTAG

Blad 162 - Maj 2013



Anvendelse

ISOVER Lameltag anvendes til isolering af flade tagkonstruktioner som underlag for ISOVER TFP og ISOVER Taurus i flerlagsløsninger.

Lamel blokkene kan udlægges på underlag af beton, letbeton, profilerede stålplader, træ eller eksisterende tagflader.

ISOVER Lameltag anvendes kun i forbindelse med mekanisk fastgørelse.

Produkt

ISOVER Lameltag er halvhårde og stive lamelblokke fremstillet af imprægneret glasuld.

Lamelblokkene er vandafvisende, og den åbne porestruktur sikrer, at vand, der presses ind i isoleringen, hurtigt tørres ud, når vandtrykket ophører. Den åbne porestruktur sikrer tillige en momentan trykkudligning af isoleringen.

ISOVER Lameltag produceres i to varianter:

ISOVER Lameltag - med en deklareret lambdaværdi på 39 mW/mK

ISOVER Lameltag 60 - med en deklareret lambdaværdi på 40 mW/mK

Levering og opbevaring

ISOVER Lameltag leveres som paller 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.

Tagprodukterne kan leveres på lastbil med kran, således at de aflæses direkte på taget.

For ISOVER Lameltag gælder følgende:	For ISOVER Lameltag 60 gælder følgende:
Pallestørrelse : 1200 x 2400 mm	Pallestørrelse : 1200 x 1800 mm
Pallevægt : ca. 170 kg	Pallevægt : ca. 160 kg
Pallehøjde : ca. 1,4 m	Pallehøjde : ca. 1,4 m

Montering og bearbejdning

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

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

ISOVER Lameltag skal overalt stødes tæt sammen og slutte til begrænsningsflader, så effektiv isolering uden kuldebroer opnås. 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.

ISOVER Lametag tåler gangtrafik i begrænset omfang under udlægning.

Ved udlægning af ISOVER Lametag bør færdslen foregå på underlaget.

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.

Kvalitetssikring

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

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.

Deklarerede værdier iht. EN 13162

Område	Enhed	Værdi		Bemærkninger
		Lameltag	Lameltag 60	
Lambda	mW/m K	39	40	
Brand		A2-s1,d0	A2-s1,d0	Ubrændbar
Tykkelsestolerance		T5	T5	-1% el. 1 mm/+3 mm For nedre grænse vælges største tolerance For øvre grænse vælges mindste tolerance
Trykstyrke	kN/m ²	40	60	Trykstyrke ved 10% sammentrykning iht. EN 826
Fugt	kg/m ²	<1	<1	Korttids vandoptagelse, WS iht EN 1609

Informationsdata

Densitet	kg/m ³	48	62	-
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 250	Max. 250	-

Enhedsvægt ISOVER Lameltag

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

Enhedsvægt ISOVER Lameltag 60

Tykkelse mm	300	400
kg/Lamel	6,70	9,00