

ISOVER Robust Lamel

- den lette tagløsning

Opdateret 21. april 2021

Hurtig og arbejdsmiljøvenlig isolering til flade tage

ISOVER Robust Lamel er taglamelblokke til stål- og betontage med en lang række fordele for dig.

Bliv hurtigere færdig

Taglamelblokkene kan leveres i tykkelser, der gør det muligt at opnå de ønskede U-værdikrav for konstruktionen. Det betyder, at du kun behøver at lægge to lag mod normalt tre eller fire lag, og du bliver således hurtigere færdig.

Godt for arbejdsmiljøet

En taglamelblok vejer under 5 kg, hvilket er et godt stykke under branchevejledningens krav. Produktet er meget lettere at håndtere end traditionelle tagplader, og det er ikke nær så belastende for ryg og led.

Trædefast isolering

ISOVER Robust Lamel har en trykstyrke på 40 KN/m². Isoleringsfibrenes opbygning gør, at produktet er stabilt og trædefast, så det er muligt at gå på lameltaget under udlægningen af den trykfordelende plade.

Alt kan udnyttes

Taglamellerne er pakket som "paller", hvor selve pallen er tildannet af lamelblokke. Det betyder, at alt kan anvendes. Produktet er let at tilpasse, da man skærer parallelt med fibrene.



En bæredygtig løsning

Op mod 75% af råvarerne til ISOVER glasuld er genbrugsglas. ISOVER har reduceret energiforbruget i produktionen væsentligt, så CO₂ tilbagebetalingstiden på ISOVER Robust Lamel er mindre end en måned.

Løsninger med ISOVER Robust Lamel

U-værdier for forskellige plane isoleringsopbygninger med ISOVER Robust Lamel, Robust TFP og Robust TP:

- Kileløsninger udregnes for den konkrete sag / opbygning

U-værdi	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
Konstruktion						
Tykkelse mm/Vægt kg/m ²		450/23,55	400/20,83	370/19,36	340/17,89	300/15,93
Beton		TP 50	TP 30	TP 30	TP 30	TP 30
		Lamel 400	Lamel 370	Lamel 340	Lamel 310	Lamel 270
						
Tykkelse mm/Vægt kg/m ²	510/27,72	450/24,78	400/22,63	360/20,37	330/18,90	300/17,52
Stål		TP 30	TP 30	TP 30	TP 30	TFP 20
		Lamel 430	Lamel 370	Lamel 310	Lamel 280	Lamel 250
		*TP 50	*TP 50	*TP 60	*TP 50	*TP 50
						

— Bitumen dampspærre

* Ved perforerede stålplader anvendes TP 50 eller 60 med vlies.

Krav iht. BR18

Nybygning - boliger, kollegier, hoteller mm	Uanset bygningstype temp. 5-15°C	Ændret anvendelse og tilbygning
Energiberegning: $30 + \frac{1000}{\text{Areal}}$ kWh/m ² Forslag til U-værdi: 0,08 - 0,10 W/m²K	Energiberegning: $30 + \frac{1000}{\text{Areal}}$ kWh/m ² Forslag til U-værdi: 0,12 - 0,15 W/m²K	Temp: > 15°C U-værdi 0,12 W/m ² K Temp: 5-15°C U-værdi 0,15 W/m ² K Max. U-værdi: 0,20 W/m²K
Kontorer, skoler, institutioner mm	Lufttæthed nye bygninger	Ombygning, vedligeholdelse og udskiftning
Energiberegning: $41 + \frac{1000}{\text{Areal}}$ kWh/m ² Forslag til U-værdi: 0,09 - 0,12 W/m²K	Temp: > 15°C 1,0 l/s m ²	Ved udlægning af ny tagdækning på areal > 50% af taget U-værdi: 0,12 W/m ² K Hvis det er rentabelt: <u>Årlig besparelse x levetid (40 år)</u> > 1,33 investering

Vigtigt!
Ved ombygning, vedligehold og udskiftning. Hvis der laves en helt ny tagkonstruktion, skal man opfylde kravet, uanset om det er rentabelt eller ej. Er det kun tagdækning og isolering der udskiftes, eller hvis der lægges et lag overpap eller en tagdug ud på mere end 50% af tagets areal, skal man opfylde kravet i det omfang, det er rentabelt. Ellers skal man finde den nærmeste rentable løsning.

Kontakt vores tagspecialister

Sjælland/Fyn
Peter Kristoffersen
Telefon 22 68 95 44
peter.kristoffersen@saint-gobain.com

Jylland
Stinna Jørgensen
Telefon 40 58 49 40
stinna.jorgensen@saint-gobain.com

Teknisk assistance
Heidi Bach Rasmussen
Telefon 72 17 17 48
heidi.rasmussen@saint-gobain.com

Jylland
Michael Vestergård Iversen
Telefon 42 12 87 00
michael.iversen@saint-gobain.com