

ISONAT FLEX 40

Stevige biobased houtvezel isolatieplaat geproduceerd van duurzaam gewonnen resthoutsnipper met goede thermische en akoestische eigenschappen.

- Zacht, verwerkt aangenaam.
- Universeel toepasbaar om een voorzetwand, scheidingswand of dak te isoleren.
- Optimale afmetingen voor binnenwanden zowel met houten staanders als met metalen profielen.



ISOVER BIOBASED OPLOSSINGEN

De komende jaren maken we in Nederland grote sprongen als het gaat om duurzaamheid. Gedreven vanuit de noodzaak om te verduurzamen hebben we onszelf belangrijke doelen gesteld. In 2030 moet Nederland 55% minder CO₂ uitstoten vergeleken met 1990 en 50% minder grondstoffen verbruiken. In 2050 is een circulaire economie en 95% minder CO₂-uitstoot het doel. De bouw in Nederland speelt hierbij een belangrijke rol.

Isover Nederland is zich bewust van de impact en neemt daarom ook stappen om de bouw te verduurzamen. Zo verbeteren we continue onze huidige glaswolproducten en het productieproces én voegen vanaf heden een nieuwe productlijn aan ons assortiment toe: Isover Isonat Flex.

Deze nieuwe biobased isolatieproducten, op basis van houtvezels, dragen bij aan het behalen van de diverse duurzaamheidsdoelen.

VOORDELEN OP HET GEBIED VAN WOONCOMFORT

Isover Isonat Flex 40 heeft goede thermische- en akoestische prestaties. Hierdoor is de houtvezel isolatieplaat uitermate geschikt voor binnentoepassingen waar een hoog wooncomfort moet worden behaald.

TOEPASSING

Voor scheidings- en voorzetwanden met Metal Stud® en hellende daken aan de binnenzijde.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

- Brandveiligheid: brandklasse F.
- Thermische eigenschappen: de λ_{decl} is 0,038 W/m.K.
- Waterdampdiffusieweerstandsgetal: $\mu \approx 3,0$.

CERTIFICERING

- CE.

LEVERINGSVORM

- Verpakking: in pakken op pallets voorzien van een weerbestendige folie.
- Opslag: zowel binnen als buiten.

MILIEU & DUURZAAMHEID

Toepassing van de isolatie bespaart veel energie en beperkt de uitstoot van schadelijke broeikasgassen, zoals CO₂.

MILIEUZORG PRODUCTIEPROCES

Als grondstof voor de Isover Isonat Flex 40 worden duurzaam gewonnen resthoutsnippen gebruikt.

ISOVER HELPDESK

Heeft u behoefte aan projectgericht advies of heeft u technische vragen? Onze Isover Helpdesk staat voor u klaar. Zij zijn op werkdagen bereikbaar van 08.30 tot 17.00 uur op 0347 325 180 of via helpdesk@isover.nl.

