

IKO enertherm WOOD

Productbeschrijving:

IKO enertherm WOOD is een 100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije isolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een meerlaags aluminium complex. Aan één zijde voorzien van OSB-plaat, 9 mm.

Toepassingsgebieden:

Comfort easy: zoldervloerisolatie.



Randafwerking:



Sponning (SP)

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_D : **0,022 W/(m.K)**

Technische gegevens:

Volumegewicht isolatieplaat: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$

Gewicht OSB: $\pm 5,4 \text{ kg/m}^2$

Druksterkte bij 10 % vervorming: $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 ton/m²)

Gesloten cellen: **meer dan 95%**

Waterdampdiffusie weerstand PIR schuim: $\mu = 60$, ALU-cachering: $\mu > 100.000$

Formaldehyde klasse volgens EN 120: **E1**

OSB klasse volgens EN 300: **OSB/3**

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: **Klasse E**

Brand- en rookklasse OSB volgens **EN 13986 DFL-s1**

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

RD-waarde (m².K/W)

Dikte in mm / Isolatie	50
Dikte in mm / OSB-plaat	9
1200 x 600 SP	2,29