IKO enertherm ATELIA TG



Productbeschrijving:

IKO enertherm ATELIA TG 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 gasdichte aluminiumfolie waarvan één zijde voorzien van een bedrukking.

De IKO enertherm ATELIA TG is een isolatieplaat met een lagere koolstofbalans (59 tot 62%* verlaging) dankzij een aangepaste bio-based/biogene productsamenstelling (57 - 58%*).

Toepassingsgebieden:

Floor: vloer isolatie
Wall: spouwmuur isolatie
Wrap: buitenmuur isolatie (gesloten voegen)

Randafwerking:

Tand en groef (TG)

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

- Volumegewicht: **± 32 kg/m³**
- Druksterkte bij 10 % vervorming: **≥ 150 kPa (15 ton/m²)**
- Gesloten cellen: **meer dan 95%**
- Waterdampdiffusieweerstand: PIR-schuim: **μ = 60** – ALU cachering: **μ > 100.000**
- Waterabsorptie lange termijn: WLT klasse 1 (<1%)

Brandeigenschappen:

Brandreactieklasse volgens EN 13501-1: **Klasse D-s2, d0**
Brandreactieklasse 'end-use' volgens EN 13501-1: **Klasse B-s2,d0** (vezelcement gevelbekleding)

De brandreactie van dit isolatieproduct is geen maatstaf voor de uiteindelijke brandveiligheid van de totale constructie of het gebouw. De isolatieproducten dienen conform de toepassingsvoorwaarden uit het testrapport geplaatst te worden rekening houdende met de brandveiligheidseisen die gelden voor het beoogde toepassingsdomein en de complete constructie. Raadpleeg onze gids 'brandveilig gebouwontwerp' voor meer informatie: https://eu.iko.com/nl-nl/over-iko/onze-visie-op-brandveiligheid/

Technische goedkeuringen:

Europa: CE markering – EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT (2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1
België: ATG 2727, ATG H867

MKI- NL:
NMD Nederlandse Milieu Databank

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

Dikte (mm) Rd (m2.K/W)		100 4,50	120 5,45
1200 x 600	m²/pak	3,60	2,88
	m²/pal	36,00	28,80

Raadpleeg de toepassingsbrochure voor beschikbaarheid in uw land.

*Derde partij verificatie van de levenscyclusanalyse is beschikbaar op aanvraag voor diktes 100 mm, 120 mm en 140 mm.