# IKO enertherm ALU TAP

## Opis produktu

IKO enertherm ALU TAP jest płytą izolacyjną ze spadkiem w 100% wolną od freonów i halogenków, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyjanuratu (PIR), obustronnie obłożoną wielowarstwową, gazoszczelną okładziną z aluminium.

## Zastosowanie

**Rooftop**: IKO enertherm ALU TAP ułatwia odpływ wody deszczowej do wpustów bądź rynien na dachach na podłożu z drewna, betonu lub stali.



## Wykończenie krawędzi bocznych

Proste

## Parametry izolacyjne/cieplne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165)
λD: 0,022 W/(m.K)

## Dane techniczne

- Gęstość objętościowa: **± 32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: **≥ 175 kPa** (17,5 ton/m2)
- Wytrzymałość na obciążenia rozłożone zgodnie z UEAtc §4.5.1: **klasa C** (≤ 5% odkształcenia przy temp 80°C i obciążeniu 40 kPa)
- Komórki zamknięte: **ponad 95%**
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR **μ = 60** - okładzina ALU **μ > 100 000**
- Absorbcja wody długoterminowo: **WLT Klasa 1** (<1%)
- Dostępne spadki: **1/120** (0,83 %), **1/80** (1,25%), **1/60** (1,67 %)

## Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: **Klasa E**

## Aprobaty techniczne

**Europa**: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1
**Holandia:** Atest Komo z Certyfikatem produkcji CTG 485
**Wielka Brytania:** BBA 15/5283

## Jednostka opakowania na grubość:

| ALU TAP (1200 x 1200 mm) | Grubość w mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/120 (0.83%) | 30 - 40 | 40 - 50 | 50 - 60 | 60 - 70 | 70 - 80 | 80 - 90 | 90 - 100 |
| 1/80 (1.25%) | 30 - 45 | 45 - 60 | 60 - 75 | 75 - 90 | 90 - 105 | 105 - 120 | |
| 1/60 (1.67%) | 40 - 60 | 60 - 80 | 80 - 100 | 100 - 120 | | | |

| Ilość w opakowaniu | Grubość w mm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/120 (0,83%) | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 | 80-90 | 90-100 |
| M² w paczce | 20,16 | 14,4 | 11,52 | 8,64 | 8,64 | 5,76 | 5,76 |
| Płyt w paczce | 14 | 10 | 8 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| | | | | | | | |
| 1/80 (1,25%) | 30-45 | 45-60 | 60-75 | 75-90 | 90-105 | 105-120 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M² w paczce | 17,28 | 11,52 | 8,64 | 8,64 | 5,76 | 5,76 | |
| Płyt w paczce | 12 | 8 | 6 | 6 | 4 | 4 | |
| | | | | | | | |
| 1/60 (1,67%) | 40-60 | 60-80 | 80-100 | 100-120 | | | |
| M² w paczce | 14,4 | 8,64 | 5,76 | 5,76 | | | |
| Płyt w paczce | 10 | 6 | 4 | 4 | | | |