

IKO enertherm ALU TAP

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU TAP is een 100 % CFK's, HCFK's of HFK's -vrije afschotisolatieplaat met een kern uit hard polyisocyanuraat schuim, bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht aluminium complex.

Toepassingsgebieden:

Rooftop: IKO enertherm ALU TAP bevordert de afvloeiing van regenwater naar de afvoerpunten op daken met een ondergrond in hout, beton of steeldeck.



Randafwerking:

■ ■ ■ Rechthoek

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

Volumegewicht: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
 Druksterkte bij 10% vervorming: $\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 ton/m²)
 Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: klasse C ($\leq 5\%$ vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
 Gesloten cellen: meer dan 95%
 Waterdampdiffusieweerstand PIR schuim: $\mu = 60$ - ALU-cachering: $\mu > 100.000$
 Vochtongvoeligheid: WLT klasse 1 (<1%)
 Bestaande hellingen: 1/120 (0,83%), 1/80 (1,25%), 1/60 (1,67%), 1/50 (2,08%).

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: Klasse E.

Technische goedkeuringen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1

Verpakkingseenheid per dikte:

| ALU TAP (1200 x 1200 mm) | Dikte in mm | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|---------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1/120 (0,83%) | 30 - 40 | 40 - 50 | 50 - 60 | 60 - 70 | 70 - 80 | 80 - 90 | 90 - 100 | 100 - 110 | 110 - 120 |
| 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 | | | | | |
| 1/50 (2,08%) | 20 - 45 | 45 - 70 | 70 - 95 | 95 - 120 | | | | | |

| Verpakkingseenheden | Dikte in mm | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| 1/120 (0,83%) | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 | 70-80 | 80-90 | 90-100 | 100-110 | 110-120 |
| M ² per pak | 20,16 | 14,4 | 11,52 | 8,64 | 8,64 | 5,76 | 5,76 | 5,76 | 5,76 |
| Platen per pak | 14 | 10 | 8 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|--------|---------|--------|---------|--|--|--|
| 1/80 (1,25%) | 30-45 | 45-60 | 60-75 | 75-90 | 90-105 | 105-120 | | | |
| M ² per pak | 17,28 | 11,52 | 8,64 | 8,64 | 5,76 | 5,76 | | | |
| Platen per pak | 12 | 8 | 6 | 6 | 4 | 4 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1/60 (1,67%) | 40-60 | 60-80 | 80-100 | 100-120 | | | | | |
| M ² per pak | 14,4 | 8,64 | 5,76 | 5,76 | | | | | |
| Platen per pak | 10 | 6 | 4 | 4 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1/50 (2,08%) | 20-45 | 45-70 | 70-95 | 95-120 | | | | | |
| M ² per pak | 14,4 | 8,64 | 8,64 | 5,76 | | | | | |
| Platen per pak | 10 | 6 | 6 | 4 | | | | | |