

IKO enertherm ALU TAP

Productbeschrijving:

IKO enertherm ALU TAP is een afschot isolatieplaat uit 100 % CFK's, HCFK's of HFK's 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:

 Rechthoekig

Thermische prestaties:

Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ D: 0,023 W/(m.K)

Brandeigenschappen:

Brandklasse volgens EN 13501-1: Klasse E.

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: $\mu > 100.000$
 Vochtongevoeligheid: WLT klasse 1 (<1%)
 Bestaande hellingen: 1/120 (0,83 %), 1/80 (1,25%), 1/60 (1,67 %).



Technische goedkeuringen:

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

R_D-waarden en verpakkingseenheid per dikte:

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

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