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:

Recht

Thermische prestaties:

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

Technische gegevens:

Volumegewicht: ± 32 kg/m³
Druksterkte bij 10% vervorming: ≥ 175 kPa (17,5 ton/m²)
Gedrag o.i.v. gelijkmatig verdeelde belasting: klasse C (≤ 5% vervorming bij 80°C en 40 kPa belasting)
Gesloten cellen: meer dan 95%
Waterdampdiffusieweerstand PIR schuim: μ = 60 - ALU-cachering: μ > 100.000
Vochtongevoeligheid: 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
Brandklasse 'end use' volgens EN 13501-1: B-s2, d0 (steel deck)

Technische goedkeuringen:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1
België: ATG 2726, ATG H867
Nederland: Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485
Verenigd Koninkrijk: BBA 15/5283
USA: FM Factory Mutual (zie roofnav.com)

Verpakkingseenheid:

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
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
M² per pak	20,16	14,4	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76
Platen per pak	14	10	8	6	6	4	4

1/80 (1,25%)	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105	105-120	
M² 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			
M² 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			
M² per pak	14,4	8,64	8,64	5,76			
Platen per pak	10	6	6	4			