

IKO ENERTHERM ALU TAP AFSCHOTISOLATIE



VOORDELEN VAN IKO ENERTHERM ALU TAP AFSCHOTISOLATIE:

- Isolatie onder een lichte helling voor afvoer van regenwater
- Micro Cell Technology: hoge dimensionale stabiliteit, vormvastheid en drukvastheid
 - Vochtongevoelig: zeer lage wateropname
 - Lichte en dunne isolatieplaat met hoog rendement per m²
- Verhoogde brandveiligheid: weinig of geen rookontwikkeling, smelt of druppelt niet
 - Licht van gewicht



EEN OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING

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 steeledek.

Thermische prestaties:

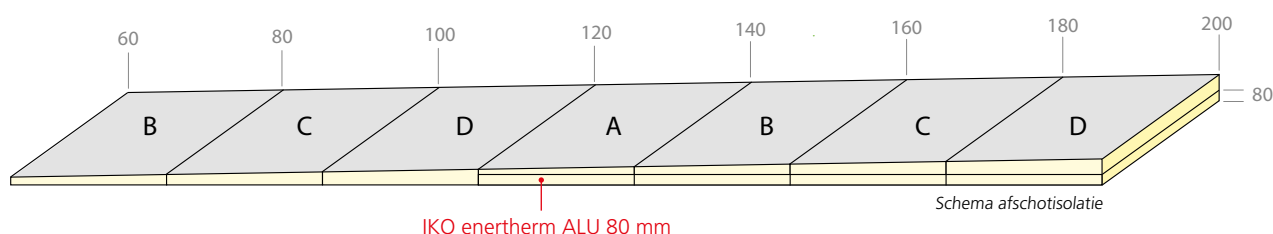
Warmtegeleidingscoëfficiënt: (EN 13165) λ_D : 0,023 W/(m.K).

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: $\mu > 100.000$
- Vochtongevoeligheid: WLT klasse 1 (<1%)

Bestaande hellingen:

- 1/120 (0,83 %)
- 1/80 (1,25 %)
- 1/60 (1,67 %)



ALU TAP (1200 x 1200 mm)	dikte (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					

Verpakkingseenheden	dikte (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					