

IKO enertherm ALU TAP

Produktbeskrivelse:

IKO enertherm ALU TAP er en 100 % CFC, HCFC eller HFC-fri kileskåret isoleringsplade med en stiv skumkerne af polyisocyanurat, beklædt på begge sider med flerlags gastæt aluminium-kompleks. Den reflekterende ALU-beklædning består af syv lag, sammensat til et enkelt kompleks. Produktet er testet under ekstreme forhold for absorbering af vand, mekaniske egenskaber, korrosionsbestandighed og emissivitet.

Anvendelse:

Tage: IKO enertherm ALU TAP sikrer perfekt afløb for vand til nedløbsrør på flade tage med understøttelse af træ-, beton- eller stålkonstruktion.

Kantfinish:

■ ■ Lige

Varmeydelse:

Varmeledningsevne: (EN 13165) λ D: 0,022W/(m.K)

Tekniske specifikationer:

Massefylde: $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
 Trykstyrke ved 10% deformation: 175 kPa (17,5 ton/m²)
 Egenskaber ved jævnt placeret belastning: klasse C ($\leq 5 \%$ deformation ved 80 °C og 40 kPa belastning)
 Lukkede celler: over 95%
 Vanddampdiffusion: PIR skum: $\mu = 60$ - ALU-beklædning: $\mu > 100,000$
 Eksisterende gradienter: 1/120 (0,83%), 1/80 (1,25%), 1/60 (1,67%), 1/50 (2,08%).



Brandegenskaber

Reaktion på brand efter EN 13501-1: Klasse E
 Reaktion på brand 'slutanvendelse' efter EN 13501-1: B-s2, d0 (ståldæk)

Tekniske godkendelser:

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80-CS(10Y)175-WL(T)1
 Holland: Komo Attest met Productiecertificaat CTG 485

Findes i følgende dimensioner:

ALU TAP (1200 x 1200 mm)	Tykkelse (mm)						
	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90 - 100
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			

Pakkeenheder	Tykkelse (mm)						
	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
1/120 (0,83%)	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
m ² / pakke	20,16	14,4	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76
Plader / pakke	14	10	8	6	6	4	4
1/80 (1,25%)	30-45	45-60	60-75	75-90	90-105	105-120	
m ² / pakke	17,28	11,52	8,64	8,64	5,76	5,76	
Plader / pakke	12	8	6	6	4	4	
1/60 (1,67%)	40-60	60-80	80-100	100-120			
m ² / pakke	14,4	8,64	5,76	5,76			
Plader / pakke	10	6	4	4			
1/50 (2,08%)	20-45	45-70	70-95	95-120			
m ² / pakke	14,4	8,64	8,64	5,76			
Plader / pakke	10	6	6	4			

