

IKO enertherm MG

Toote kirjeldus:

IKO enertherm MG on **100%-selt CFC-, HCFC- ja HFC-vaba** kõvast polüisotsüanuraatvahust südamikuga ja mõlemalt poolt perforereeritud kattedega klaasriidega kaetud isolatsiooniplaat.

Kasutamine:

Katus: lamekatuse isolatsioon kasutamiseks bituumen- või liimitavate hüdroisolatsiooni süsteemidega

Servaviimistlus:

 Sirge  Poolsulund (SP)

Termineline suutlikkus:

Soojusjuhtivus: (EN 13165) λ D: **0,027 W/(m.K)** kuni 120 mm, **0,026 W/(m.K)** alates 120 mm

Vastupidavus tulele:

Tuleklass vastavalt standardile EN 13501-1: **klass E**

Saadaolevad tarvikud:

- IKO fix EDS-S kruvid
- IKO fix DVP-EF vaheplaadid
- IKO fix Angle Elevation trapets, kolmnurkne liist
- IKO fix TLK polüpropüleenitikknaelad / soojustõke
- IKO pro PU-liim
- IKO pro flex PU-vaht



Tehnilised andmed:

- Mahumass: **±32 kg/m³**
- Survetugevus 10%-lise deformatsiooni juures: **≥150 kPa (15 tonn/m²)**
- Käitumine ühtlaselt jaotunud koormuse korral: **klass C** (≤5% deformatsioon 80 °C juures ja 40 kPa koormusega)
- Suletud kärjed: **üle 95%**
- Veeaurudifusioonikindlus: PIR-vaht: $\mu = 60$ – pealis: $\mu > 100$

Tehnilised heakskiidud:

Euroopa: CE-märgistus - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR80-CS(10Y)150-WL(T)1

Belgia: ATG 2726 - ATG H867

Holland: Komo CTG 485

Saksamaa: Bauaufsichtliche Zulassung Z 23.15-1611

MG (mm)		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	RD-väärtus (m2.K/W)	1,10	1,45	-	2,20	-	3,00	-	3,70	-	-
1200 x 600 SP		-	-	1,85	2,20	-	3,00	-	3,70	4,60	5,35
1200 x 1000		1,10	1,45	1,85	2,20	2,55	3,00	3,30	3,70	4,60	5,35
2400 x 1200		-	1,45	1,85	-	2,55	3,00	-	3,70	4,60	-

Pakendid		30	40	50	60	70	81	90	100	120	140
1200 x 600	m ² /pakk	11,52	8,64	7,20	5,76	-	4,32	-	3,60	2,88	2,16
	m ² /alus	115,20	86,40	72,00	57,60	-	43,20	-	36,00	28,80	25,92
1200 x 1000	m ² /pakk	19,20	14,40	12,00	9,60	8,40	7,20	4,80	6,00	4,80	3,60
	m ² /alus	96,00	72,00	60,00	48,00	42,00	36,00	33,60	30,00	24,00	21,60
2400 x 1200	m ² /pakk	-	34,56	28,80	-	20,16	17,28	-	14,40	11,52	-
	m ² /alus	-	172,80	144,00	-	100,80	86,40	-	72,00	57,60	-

Paki kõrgus: maks. 500 mm. Aluse kõrgus: maks. 2 600 mm (k.a 10 mm jalad)