

## IKO enertherm GYPSUM

### Tootekirjeldus:

IKO enertherm GYPSUM on 100 % CFK-, HCFK- või HFK-vaba isolatsiooniplaat, mille keskkiht on jäigast polüisotsüanaatvahust ja mis on kaetud mõlemalt poolt mitmekihilise gaasikindla alumiinium-kompleksainega, mille ühel küljel on kipskartongplaat ABA – paksus 9,5 mm.

### Kasutuskohad:

Siseruumid: Siseseinte isolatsioon renoveerimisel.

### Servaviimistlus:

 Parem

### Termilised omadused:

Soojusjuhtivustegur (EN 13165):  $\lambda$ D: **0,022 W/(m.K)**

### Põlemiskäitumine:

Tuleklass lähtuvalt EN 13501-1: **Klass F**

### Tarvikud:

- IKO Fix AD
- IKO Fix Gypsum
- IKO pro Fix Gun
- IKO pro Gun
- IKO pro Gun Cleaner



### Tehnilised andmed:

- Isolatsiooniplaadi mahukaal:  $\pm 32 \text{ kg/m}^3$
- Kipsplaadi mahukaal:  $\pm 6,8 \text{ kg/m}^2$
- Survetugevus 10% deformatsiooni puhul:  $\geq 150 \text{ kPa (15 t/m}^2)$
- Suletud kärjed: **rohkem kui 95%**
- Veeauru difusiooni takistus, vahtpolüuretaan:  $\mu = 60$ , mitmekihiline gaasikindel alumiinium-kompleksaine:  $\mu > 100000$

### Tehnilised tunnustused:

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

Mõõdud 2600 x 1200 Paksus mm-tes / isolatsioon	25	30	40	50	60	80	100	120
Paksus mm-tes / kipskartong	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Soojustakistus RD (m <sup>2</sup> .K/W)	1,17	1,40	1,85	2,31	2,76	3,67	4,58	5,49
Plaadid/alus	30	25	22	18	15	12	10	8
m <sup>2</sup> /alus	93,60	78,00	68,64	56,16	46,80	37,44	31,20	24,96