

Kerndämmung

IKO enertherm ALU F4

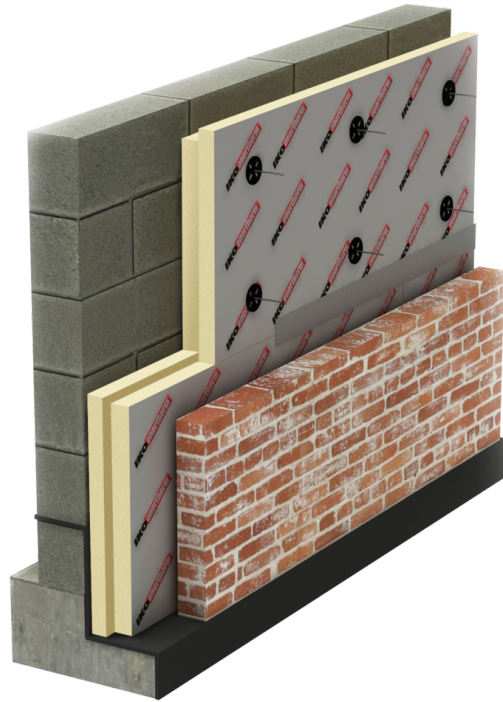
Produktbeschreibung:

IKO enertherm ALU F4 ist eine 100% FCKW- und HFCKW-freie Dämmplatte, mit einem Kern aus hartem Polyisocyanuratschaum, beidseitig, mit einem gasdichten Aluminium-Mehrschichtenkomplex, kaschiert.


Anwendungsgebiet:

Nach DIN 4108 10: (WZ)

Wall: Wanddämmplatte für hinterlüftete Kerndämmung



Kantenausbildung

 Stufenfalz (SP)

Thermische Leistungen:

Nennwerte der Wärmeleitfähigkeiten*: λ_D 0.022 W/(mK)

Technische Daten:

- Rohdichte: \pm **32 kg/m³**
- Druckfestigkeit bei 10% Verformung: \geq **175 kPa (15 ton/m²)**
- Geschlossene Zellen: **mehr als 95%**
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: PIR-Schaum: μ = **60** - Alukaschierung: μ > **100.000**

Brandschutzklasse

Europa: CE - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-DLT(2)- TR80 (30 bis140 mm) TR40 (145 bis 200 mm) CS(10Y)175-WL(T)1

International: FM-approval

Technische Zulassungen:

Europa: CE markering - EN 13165: T2-DS(70,90)3-DS (-20,-)1-DLT(2)5-TR60-CS(10Y)150-WL(T)1

Deutschland: Q-Zeichen Zertifikat PU-412.0-02 & PU-412.0-05

International: FM-approval

R_D-Werte:

Dicke in (mm) Rd-Werte		50	60	70	80	90	100	110	120	140	150	160	180	200
		2,25	2,70	3,15	3,60	3,85	4,50	5,00	5,45	6,35	6,81	7,25	8,15	9,05
1200 x 600	m ² /Packung	-	5,76	-	4,32	-	3,60	-	2,88	2,16	-	1,44	1,44	1,44
	m ² /Palette	-	57,60	-	43,20	-	36,00	-	28,80	25,92	-	23,04	20,16	17,28