

Produktdaten 4.02.2010

Produkt		IKO enertherm MG	
Zertifizierungsstelle	ÜGPU		
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Zulassungs-Nr. Z-23-15-1611		
Fremdüberwachung	FIW München		
Vertrieb	IKO Insulations B.V.		
Allgemeine Angaben			
Beschreibung	IKO <i>enertherm</i> MG Dämmelemente aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungs-dämmstoff PIR (Polyisocyanurat) Hartschaum nach DIN EN 13165 mit beidseitiger Mineralvlies-Kaschierung		
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10	DAA dh Flachdachdämmplatte unter Abdichtungen für nicht genutzte Dachflächen, genutzte Dachflächen, Terrassen		
Verarbeitung	Verlegung im Verband, Lagesicherung durch mechanische Befestigung, Verklebung mit IKO PU-Dämmstoffkleber oder mit Auflast oberhalb der Abdichtung		
Kennzeichnung	PUR 027 (oder 028 oder 029) DAA dh		
Ausrüstung			
Kaschierung	Spezial-Mineralvlies, diffusionsoffen		
Technische Daten			
Rohdichte		ca. 32 kg/m ³	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	DIN EN 13165 (DIN EN 823)	T2	
Stufe für die Dimensionsstabilität	DIN EN 13165 (DIN EN 1604)	DS(TH)8	
Stufe für die Verformung	DIN EN 13165 (DIN EN 1605)	DLT(2)5	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 13165 (DIN EN 1607)	TR80	≥ 80 kPa
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 13165 (DIN EN 826)	CS(10/Y)150	≥ 150 kPa
Brandverhalten	DIN 13501-1	Klasse E	
	DIN 4102	B2	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667 (12939)	WLS	λ = 0,027 für Dicken ≥ 120 mm
		WLS	λ = 0,028 für Dicken < 120 mm
		WLS	λ = 0,029 für Dicken < 80 mm
Wasseraufnahme (24 h bei 20 °C)		Vol.-%	ca. 0,5
Temperaturbeständigkeit		°C	-20 bis + 110
Wasserdampf - Diffusionswiderstandzahl	PIR Dämmstoff	μ = 40/200	
	Kaschierung	μ > 100	
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen übliche Lösungsmittel und Farben Nicht beständig gegen konzentrierte Laugen und Säuren		
Sontige Eigenschaften	Biologisch und bauökologisch unbedenklich, unverrottbar, recycelbar, schimmel- und fäulnisresistent glimmt nicht, schmilzt nicht, kein brennendes Abtropfen		
Abmessungen			
Formate	1.200 x 1.000 Aussenmass	mm	1.200 x 2.400 Aussenmass
Dicken	30, 40, 50, 60, 80, 100	mm	60, 80, 100, 120, 140, 160
Kantenausbildung	glatt		Stufenfalz
	1.200 x 1.000 Aussenmass		1.185 x 2.385 Einbaussmass