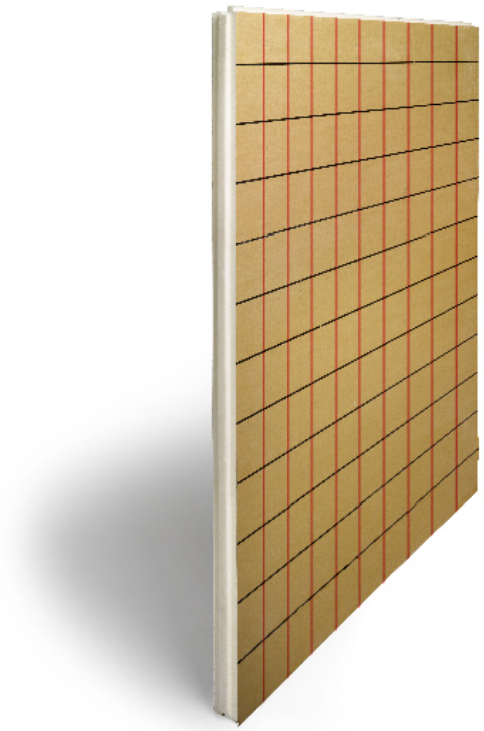
IKO enertherm CHAPE TG



Opis produktu

IKO enertherm CHAPE jest płytą izolacyjną w 100% wolną od freonów i halogenków, z rdzeniem z twardej pianki z poliizocyjanuratu (PIR), obustronnie obłożoną wielowarstwową, gazoszczelną okładziną kraft-aluminium i zadrukowaną siatką 100 x 100 mm w kolorach czarnym i czerwonym.

Zastosowanie

Floor: Izolacja podłogi(pod ogrzewanie podłogowe)
Floor: Zastosowania przemysłowe (pod jastrych)

Wykończenie krawędzi bocznych

Pióro – wpust (TG)

Parametry izolacyjne/cieplne

Współczynnik przewodzenia ciepła: (EN 13165) **λD: 0,022 W/(m.K)**

Dane techniczne

- Nadrukowana siatka: **100 x 100 mm** (ułatwia instalację rur ogrzewanie podłogowe)
- Gęstość objętościowa: **± 32 kg/m3**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: **≥ 150 kPa** (15 ton/m2)
- Krytyczna wytrzymałość na ściskanie: **Rcs> 90 kPa, dsmini: 1,10% i dsmaxi: 2%**
- Moduł elastyczności: Es: **3,5 MPa**
- Zastosowanie podłogi: **SC1 a2 Ch** (od 30 do 105 mm), **SC1 a3 Ch** (od 110 do 140 mm)
- Profil ISOLE: I5S2O3L2E4 (od 30 do 140 mm), **I2S2O3L2E4** (od 145 do 200 mm)
- Odporność na dyfuzję pary wodnej: pianka PIR: **μ = 60**, okładzina KR ALU: **μ> 100 000**

Odporność na ogień

- Klasa odporności ogniowej według EN 13501-1: NPD (nie badana)

Aprobaty techniczne

Europa (CE): EN 13 165 : T2 DS(70,90)3 DS (-20,-)1 DLT(2)5 CS(10Y)150 WL(T)1
Francja: Certyfikat ACERMI N° 17/103/1296

Akustyka:

	IKO enertherm CHAPE	IKO enertherm CHAPE	
		Assourchape 19	TRAMICHAPE ECO PRO
Wskaźnik zmniejszenia poziomu dźwięku uderzeniowego (ΔLw) (dB)	19	22	21
Izolacyjność akustyczna Rw (C; Ctr) (dB)	53 (-2; -6)	52 (-2; -7)	53 (-1; -5)
Raport z testu	404/16/136/2	404/16/136/1	404/16/150

Wartości oporu cieplnego R_D i pakowanie dla poszczególnych grubości

Grubość (mm) Rd (m².K/W)		30 1,35	40 1,80	50 2,30	54 2,45	57 2,60	61 2,80	70 3,20	81 3,70	95 4,35	101 4,65	120 5,50	121 5,55	140 6,45
1 200 x 1 000 TG (wym. krycia: 1 185 x 985)	m²/paczka	19,20	14,40	12,00	10,80	10,80	10,95	8,40	7,20	6,00	6,00	4,80	4,80	3,60
	m²/pal.	96,00	72,00	60,00	54,00	54,00	48,00	42,00	36,00	30,00	30,00	24,00	24,00	21,60

Opór cieplny (m².K / W) płyt izolacyjnych IKO enertherm CHAPE TG zgodnie z certyfikatem ACERMI nr 17/103/1296

Wysokość opakowania: maks. 500 mm, wysokość palety: maks. 2600 mm (w tym 100 mm nóżki palety)

Informacje: Maksymalna wysokość palety 2660 mm dla paneli o grubości 142 mm (w tym 100 mm nóżki palety)