

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 poliizocyanuratu (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/ciepne

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: \pm **32 kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu: \geq **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: $\mu = 60$, okładzina KR ALU: $\mu > 100 000$

Odporność na ogień

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

Aprobata 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 (ΔL_w) (dB) | 19 | 22 | 21 |
| Izolacyjność akustyczna R_w (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) | | 30 | 40 | 50 | 54 | 57 | 61 | 70 | 81 | 95 | 101 | 120 | 121 | 140 |
|--|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| R_d (m ² .K/W) | | 1,35 | 1,80 | 2,30 | 2,45 | 2,60 | 2,80 | 3,20 | 3,70 | 4,35 | 4,65 | 5,50 | 5,55 | 6,45 |
| 1 200 x 1 000 TG (wym. krycia: 1 185 x 985) | m ² /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 |
| | m ² /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)