

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

PŁYTA TERMOIZOLACYJNA THERMANO

z rdzeniem z pianki poliizocyjanurowej (PIR)
w okładzinach z laminatu aluminiowego

Informacje o produkcji

THERMANO jest twardą poliizocyjanurową (PIR) płytą termoizolacyjną w 100% wolną od freonów (nie zawiera CFC i HCFC), pokrytą obustronnie laminatem folii aluminiowej z papierem typu KRAFT. W swojej strukturze zawiera ponad 90% komórek zamkniętych, wypełnionych gazem o bardzo niskiej przewodności cieplnej. Taka budowa zapewnia bardzo dobre parametry wytrzymałościowe i wyjątkową izolacyjność cieplną materiału.

Zastosowanie

Płyta THERMANO jest uniwersalna i przeznaczona do termoizolacji budynków nowych oraz remontowanych. W aplikacjach na dachy skośne, w systemach nakrokwiovych, międzykrokwiovych i podkrokwiovych, a także na dachy płaskie, ściany trójwarstwowe i posadzki.

Parametry techniczne

- według normy PN-EN 13165

- Współczynnik przewodzenia ciepła deklarowany $\lambda_D=0,022$ [W/m·K]
- Gęstość objętościowa: **30kg/m³**
- Wytrzymałość na ściskanie **150 kPa** (przy 10% odkształceniu)
- Nasiąkliwość $\leq 2\%$
- Wytrzymałość na rozciąganie TR70
- Opór na przenikanie pary wodnej: $\mu = 50-100$
- Klasa ogniowa **Euroklasa E**
- Okładzina wielowarstwowa z udziałem aluminium
- Zamki:



zakładka / TOP



pióro-wpust
/ MASTER



prosty / BASIC

Wymiary

- Szerokość całkowita: **1200 mm**
- Szerokość modułowa (krycia):
1185 mm (dla zamku TOP – zakładka),
1190 mm (dla zamku MASTER – pióro-wpust),
1200 mm (dla zamku BASIC – prosty)
- Długość całkowita: **2400 mm**
- Długość modułowa (krycia):
2385 mm (dla zamku TOP – zakładka),
2390 mm (dla zamku MASTER – pióro-wpust),
2400 mm (dla zamku BASIC – prosty)
- Inne wymiary:
 - 600 mm x 1200 mm, 1200 mm x 1200 mm
 - na specjalne zamówienie możliwość produkowania płyt o długości do 5000 mm
- Dostępne grubości płyt:
40, 50, 60, 80, 100, 120 mm

