

KARTA TECHNICZNA
PŁYTA IZOLACYJNA Z WŁÓKIEN DRZEWNYCH – WALL 140
KRZEMECO

Dokument opracowany na podstawie danych producenta oraz normy (EN 13171).

1. Opis wyrobu

Płyta izolacyjna z włókien drzewnych produkowana w technologii suchej (włókna drzewne, klej PMDI, parafina). Przeznaczona do zastosowań izolacyjnych w budownictwie, w szczególności w systemach ETICS oraz izolacji ścian.

2. Właściwości techniczne

Parametr	Wartość
Gęstość	140 kg/m ³
λ_D	0,040 W/(m·K)
λ	0,042 W/(m·K)
Reakcja na ogień	E (EN 13501-1)
Klasa materiału	B2 (DIN 4102)
Wytrzymałość na ściskanie (10%)	≥100 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie	≥20 kPa
Moduł sprężystości	≥1,45 N/mm ²
Opór dyfuzji pary μ	3

Wersja: 03/2026

Opór przepływu powietrza $>75 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$

Nasiąkliwość krótkotrwała $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$

Ciepło właściwe $2100 \text{ J/(kg} \cdot \text{K)}$

3. Zastosowanie (DIN 4108-10)

DEO – izolacja stropów od góry
WAB – izolacja ścian zewnętrznych pod okładziną
WAP – izolacja ścian zewnętrznych pod tynk
WZ – izolacja ścian szczelinowych
WI – izolacja ścian od wewnątrz
WTR – izolacja ścian działowych

4. Wymiary i formaty

Grubość: 40–240 mm
Długość: 1250 / 1500 / 2000 mm
Szerokość: 600 / 580 mm
Krawędzie: proste / pióro-wpust

Wersja: 03/2026



KRZEMECO
NATURALNY WYBÓR

5. Masa powierzchniowa

Grubość (mm)	1 m ²	600x1250
40	5.6 kg	4.2 kg
60	8.4 kg	6.3 kg
80	11.2 kg	8.4 kg
100	14.0 kg	10.5 kg
120	16.8 kg	12.6 kg
140	19.6 kg	14.7 kg

KRZEMECO
NATURALNY WYBÓR

Wersja: 03/2026

+48 570 465 522

biuro@krzemeco.com

www.krzemeco.com