

**Heraklith®**

## **Heraklith® BM**

Stropy, ściany wewnętrzne, poddasza  
oraz budownictwo drewniane



## Opis produktu

Płyta z wełny drzewnej (WW) wiązanej magnezylem. Elastyczna, wytrzymała na ściskanie i zginanie płyta z wełny drzewnej z usztywnioną krawędzią podłużną, odporna na gryzonie i grzyby. Płyta Heraklith® zapewnia izolacyjność cieplną i akustyczną, akumuluje ciepło, jest płytą dźwiękochłonną, umożliwia dyfuzję pary wodnej, niezapalna.

## Zastosowanie

Płyty Heraklith® BM zaleca się stosować jako izolację cieplną i akustyczną oraz ochronę przeciwpożarową, jako podłoże pod tynk w konstrukcjach drewnianych, przy wykańczaniu poddaszy, wnętrz oraz stropów drewnianych belkowych. Do izolacji ścian szkieletowych drewnianych od strony pomieszczenia, jak również dla zapewnienia większej izolacji tłumiącej odgłos kroków w połączeniu z płytami z wełny kamiennej Knauf Insulation.

## Informacje dodatkowe

Heraklith® BM powinien być transportowany i składowany w warunkach uniemożliwiających jego zawilgocenie oraz uszkodzenie mechaniczne.

## Wymiary standardowe

Grubość	mm	25	35	50
Ciężar	kg/m <sup>2</sup>	12,5	15,5	20,5
Długość	mm	2000		
Szerokość	mm	600		

## Dane techniczne

Właściwości	Oznaczenie	Opis / Wartość			Jednostka	Norma
Klasyfikacja ogniowa	—	niezapalna			—	
Klasa reakcji na ogień (CE)	—	Euroklasa B-s1, d0			—	EN 13501-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	0,08			(W/mK)	Z-23.15-1563
Grubość	d	25	35	50	(mm)	
Opór cieplny	$R_D$	0,30	0,40	0,60	(m <sup>2</sup> K/W)	Z-23.15-1563
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	$\sigma_{10}$	≥ 200	≥ 200	≥ 150	(kPa)	EN 13168
Tolerancja szerokości	$\Delta_b$	±1			(mm)	EN 13168
Tolerancja grubości	$\Delta_d$	±1			(mm)	EN13168
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	$\mu$	2/5			—	EN 4108-4
Pojemność cieplna	$C_p$	2,1			(kJ/kgK)	kontrola zakładowa

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odpowiadają stanowi wiedzy i doświadczenia w chwili opracowania. Nie stanowią one jednak gwarancji w sensie prawnym. Stan wiedzy i doświadczenia podlega dalszemu rozwojowi. Prosimy używać tylko aktualnego wydania niniejszego dokumentu. Opis zastosowania produktu może w pojedynczych przypadkach nie uwzględniać szczególnych warunków projektowych i wykonawczych. W takim przypadku należy sprawdzać produkt pod względem jego przydatności do konkretnego zastosowania. Stan: 08/2010/PL

Knauf Insulation sp. z o.o.  
 ul. 17 Stycznia 56  
 02-146 Warszawa  
 Tel.: +48 22 369 59 00  
 Fax : +48 22 369 59 10  
 e-mail: [biuro@knaufinsulation.com](mailto:biuro@knaufinsulation.com)  
[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

Heraklith® jest marką zastrzeżoną przez

