



Heraklith® C

Uniwersalna płyta z wełny drzewnej



Opis produktu

Płyta z wełny drzewnej (WW) wiązanej cementem, o bardzo dobrej wytrzymałości na ściskanie i zginanie. Płyta termoizolacyjna, niezapalna o doskonałych właściwościach pochłaniania dźwięku podnosząca komfort akustyczny pomieszczenia. Płyta z włókien wełny drzewnej o szerokości 3mm.

Wykończenie krawędzi proste lub frezowane. Mocowanie mechaniczne kołkami typu DDS.

Zastosowanie

Uniwersalna płyta izolacyjna stosowana jako materiał izolujący termicznie i akustycznie. Stosowana głównie jako okładzina dźwiękochłonna ścian i sufitów, poprawia komfort akustyczny przez pochłanianie dźwięku. Może być stosowana bez tynkowania lub z tynkowaniem.

Informacje dodatkowe

Heraklith C powinien być transportowany i składowany w warunkach uniemożliwiających jego zwilgocenie oraz uszkodzenie mechaniczne

Wymiary standardowe

Grubość	mm	15	25	35	50
Ciężar	kg/m ²	8,5	11,5	14,5	19,5
Długość	mm	2000			
Szerokość	mm	600			

Inne szerokości na specjalne zamówienie. Możliwość fazowania krawędzi i malowania

Dane techniczne

Właściwości	Oznaczenie	Opis / dane				Jednostka	Norma
Klasyfikacja ogniowa	—	niezapalna				—	WT 2008 zał.3
Klasa reakcji na ogień (CE)	—	Euroklasa B-s1,d0				(°C)	EN 13501-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,090				(W/mK)	DIN 4108-4
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,090				(W/mK)	EN 13168
Grubość	d	15	25	35	50		
Opór cieplny	R_D	0,17	0,28	0,39	0,56	(m ² K/W)	Z-23.15-1563
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 150	(kPa)	EN 13168
Wytrzymałość na zginanie	σ_b	—	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	(kPa)	EN 12089 metoda badania A
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	2/5				—	DIN 4108-4
Pojemność cieplna	c_p	2,1				J/(kgK)	kontrola zakładowa

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie odpowiadają stanowi wiedzy i doświadczeniu 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 uwarunkowań projektowych i wykonawczych.

W takim przypadku należy sprawdzać produkt pod względem jego przydatności do konkretnego zastosowania.

Stan: 05/2019/PL

Knauf Insulation sp. z o.o.
 ul. 1 Sierpnia 6
 02-134 Warszawa
 Tel.: +48 22 369 59 00
 Fax : +48 22 369 59 10
 e-mail: biuro@knaufinsulation.com
 www.knaufinsulation.pl

Heraklith® jest marką zastrzeżoną przez

KNAUFINSULATION