



Heraklith® A2-C

Uniwersalna płyta z wełny drzewnej



Heraklith® A2-C

Płyta z wełny drzewnej zgodna z PN-EN 13168
gr. <= 35 mm WW-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)200-C11
gr. >= 50 mm WW-EN 13168-L1-W1-T1/T3-S1-P1-CS(10)150-C11

Opis produktu

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

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. Płyta jest elementem składowym systemu Heraklith Plus.

Informacje dodatkowe

Heraklith A2-C powinien być transportowany i składowany w warunkach uniemożliwiających jego zawilgocenie oraz uszkodzenie mechaniczne.

Wymiary standardowe

Grubość	mm	15	25	35	50	75	100	125	150
Ciężar	kg/m ²	8,5	11,5	14,5	19,5	26,0	33,0	41,0	49,0
Długość	mm	2000							
Szerokość	mm	500 lub 600							

Możliwe zamówienie płyt o długości 1000 mm. Inne grubości na specjalne zamówienie. Od grubości 25 mm możliwe fazowanie po obwodzie. Forma dostaw: palety.

Dane techniczne

Właściwości	Oznaczenie	Opis / dane								Jednostka	Norma
Klasyfikacja ogniowa	—	niepalna								—	Warunki Techn.
Klasa reakcji na ogień (CE)	—	A2-s1,d0								(°C)	EN 13501-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,07								(W/mK)	EN 13168
Grubość	d	15	25	35	50	75	100	125	150		
Opór cieplny	R_D	0,20	0,35	0,50	0,70	1,05	1,40	1,75	2,10	(m ² K/W)	Z-23.15-1563
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	≥ 150	(kPa)	EN 13168
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 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 uwarunkowań projektowych i wykonawczych. W takim przypadku należy sprawdzać produkt pod względem jego przydatności do konkretnego zastosowania. Stan: 11/2013/PL

Heraklith® jest marką zastrzeżoną przez

KNAUF INSULATION



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
www.knaufinsulation.pl