

Heraklith®

Tektalan® A2 CHA-2S

Izolacja akustyczna stropów w garażach
podziemnych, galeriach, tunelach, przejazdach



Opis produktu

Płyta warstwowa z wełny drzewnej (WW) z rdzeniem z wełny kamiennej (SW) Knauf Insulation oraz zintegrowanym welonem szklanym. Warstwa wierzchnia płyty z wełny drzewnej wiązanej cementem. Rdzeń niepalny z wełny kamiennej Knauf Insulation o włóknach ułożonych prostopadle do powierzchni płyty, o wysokiej biorozpuszczalności (znak jakości RAL). Płyta z welonem szklanym.

Płyta niepalna termoizolacyjna i dźwiękochłonna, umożliwia dyfuzję pary wodnej.

Zastosowanie

Płyty Tektalan® A2 CHA-2S zaleca się stosować jako izolację cieplną i akustyczną stropów piwnic i garaży podziemnych, przejazdów, galerii, tuneli i pomieszczeń technicznych.

Zalecane mocowanie za pomocą kotew do betonu typu DDS.

Informacje dodatkowe

Tektalan® A2 CHA-2S powinien być transportowany i składowany w warunkach uniemożliwiających jego zawilgocenie oraz uszkodzenie mechaniczne.

Wymiary standardowe

Grubość	mm	40
Struktura warstw WW/SW/welon szklany(*)	mm	14/25/1
Ciężar	kg/m ²	11,5
Długość	mm	2000
Szerokość	mm	600

Inne wymiary na specjalne zamówienie. Forma dostaw: palety.

(*) WW - wełna drzewna (wood wool); SW - wełna kamienna (stone wool)

Dane techniczne

Właściwości	Oznaczenie	Opis / Wartość	Jednostka	Norma
Klasyfikacja ogniowa	—	niepalna	—	War. Techn.
Klasa reakcji na ogień (CE)	—	A2-s1,d0	—	EN 13501-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	wełna drzewna 14 mm: 0,07 wełna mineralna : 0,039	(W/mK)	Z-23.15-1619
Grubość	d	40	(mm)	EN 13168
Opór cieplny	R_D	0,80	(m ² K/W)	Z-23.15-1619
Wytrzymałość na ściskanie	σ_m	≥ 50	(kPa)	EN 13168
Średni współczynnik pochłaniania dźwięku	α	0,74	—	EN 20354
Wskaźnik izolacyjności akustycznej	R_w	33	(dB)	ISO 717-1
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	wełna drzewna: 2/5; wełna mineralna: 1	—	DIN 4108-4

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 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