

Heraklith®

Tektalan® TK-DB

Izolacja pomieszczeń od wewnątrz,
ścian zewnętrznych od strony wewnętrznej
(do tynkowania)



Opis produktu

Płyta warstwowa (5 mm WW / X mm SW / 5 mm WW) z wełny drzewnej (WW) z rdzeniem z wełny kamiennej (SW) Knauf Insulation oraz zintegrowaną paroizolacją. Warstwy wierzchnie płyty z wełny drzewnej wiązanej białym cementem. Rdzeń niepalny z włókien wełny kamiennej Knauf Insulation, ułożonych prostopadle do powierzchni płyty, o wysokiej biorozpuszczalności (znak jakości RAL).

Płyta niepalna, termoizolacyjna i dźwiękochłonna.

Paroizolacja wbudowana jest pomiędzy warstwą wierzchnią z wełny drzewnej (bez nadruku) a rdzeniem z wełny kamiennej. Istnieje możliwość pomalowania powierzchni widocznej.

Zastosowanie

Płyty Tektalan® TK-DB zaleca się stosować jako izolację cieplną i akustyczną elementów zewnętrznych budynków od strony wewnętrznej, szczególnie ścian zewnętrznych od strony pomieszczeń wewnętrznych. Płyte można tynkować.

Informacje dodatkowe

Tektalan® TK-DB powinien być transportowany i składowany w warunkach uniemożliwiających jego zawilgocenie oraz uszkodzenie mechaniczne.

Wymiary standardowe

Grubość	mm	75	100
Struktura warstw WW/SW/WW (*)	mm	5/65/5	5/90/5
Ciężar	kg/m ²	16,0	19,0
Długość	mm	1000	
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	—	niezapalna	—	
Klasa reakcji na ogień (CE)	—	Euroklasa B-s1, d0	—	EN 13501-1
Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	wełna drzewna WW: 0,07 wełna mineralna SW: 0,039 EPV- zewnętrzna: 0,11	(W/mK)	Z-23.15-1563
Grubość	d	75 100	(mm)	
Opór cieplny	R_D	1,80 2,45	(m ² K/W)	EN 13168
Wytrzymałość na ściskanie	σ_m	≥ 30	(kPa)	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni płyty	σ_{mt}	≥ 7,5	(kPa)	EN 1608
Współczynnik oporu dyfuzyjnego	μ	wełna drzewna WW: 2/5 paroizolacja: sd = 2 m wełna mineralna SW: 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: 08/2010/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