

Heradesign® fine 01.03.2010 r. (zastępuje wersję z 01.03.2008 r.)

1-warstwowa wiązana magnezylem płyta akustyczna z wełny drzewnej, szerokość włókna ok. 2 mm.

1. Deklaracje i dopuszczenia produktu:

klucz oznaczenia produktu zgodnie z EN-13168

WW - EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3

certyfiakat zgodności EC

Nr rejestrowy: K1-0751-CPD-209.0-02-01/2008

ogólne dopuszczenie przez nadzór budowlany Niemieckiego Instytutu Techniki

Budowlanej:

Z-23-15-1562

2. Zalety produktu:

- dla sufitów odpornych na uderzenia piłką zgodnie z DIN-EN 13964
- otwarty na dyfuzję – reguluje klimat pomieszczenia
- zalecany w budownictwie ekologicznym.

3. Zakres zastosowania:

jako dekoracyjne, akustyczne obicia ścienne i sufitowe do zastosowań wewnętrznych oraz zewnętrznych w miejscach zadaszonych, które nie są narażone na działanie zewnętrznych wpływów atmosferycznych, takich jak deszcz, oraz na obciążenia zanieczyszczeniami.

4. Formaty (standard):

600 x 600, 1200 x 600, 625 x 625, 1250 x 625 mm (maksymalnie: długość 2500, szerokość 625 mm).

5. Kolory (standard):

biały, podobny do RAL 9010, lub odcień naturalny 13 (beż).

6. Wskazówki:

- Ze względu na szorstką powierzchnię włókien wzgl. płyt możliwe są różnice w barwie w porównaniu z kartą kolorów i odczuciem barwy.
- Tolerancja produkcyjna wymiarów znamionowych: L3, W2, T2: ± 1 mm, dla długości > 1200 mm L3: ± 2 mm.
- Przy zastosowaniu warstwy z wełny mineralnej zaleca się stosowanie folii (grubość < 15 μ m) do ochrony przed spływaniem cząsteczek włókien i pyłów.
- Maksymalne zmiany wymiarów w klimacie normalnym 23° C / 50 % wilgotności względnej powietrza! 1 ‰.

7. Granice zastosowania:

- Maksymalna odległość mocowania 625 mm.
- Nadaje się do klasy odporności B zgodnie z EN-13964 (wilgotność względna powietrza 90 %).
Przy zastosowaniu w pomieszczeniach o wilgotności powietrza powyżej 80 % niezbędne jest zasięgnięcie opinii w zakresie fizyki budowlanej.
- Nie nadaje się do montażu klejem.

Heradesign® fine 01.03.2010 r. (zastępuje wersję z 01.03.2008 r.)

8. Program dostawy

Grubość	[mm]	15	25	35
Ciężar	[kg/m ²]	8,2	12,4	16,3
m ² /jednostka opakowaniowa przy formacie standardowym:				
600 x 600, 1200 x 600 mm	[m ²]	80,64	50,40	36,00
625 x 625, 1250 x 625 mm	[m ²]	43,75	27,34	19,53

Sposób dostawy: na paletach w kartonie ochronnym. Dostawa tylko w kompletnych jednostkach opakowaniowych! Długości specjalne na zapytanie. Wykonanie krawędzi patrz program dostawy.

9. Dane techniczne

Właściwości	Symbol	Dane			Jednostka	Norma
Ognioodporność ^{*)}	---	B-s1, d0			[---]	EN 13501-1
Grubość	D	15	25	35	[mm]	EN 13168
Opór przenikania ciepła	R _D	0,20	0,30	0,45	[m ² K/W]	EN 13168
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu ^{**)}	⊙ _b	>2000	>1800	>1600	[kPa]	EN 12089
Współczynnik oporu dyfuzji	μ	5	5	5	[---]	EN 12086

^{*)} Dalsze międzynarodowe klasyfikacje i dopuszczenia materiałów budowlanych na zapytanie.

^{**)} Zgodnie z procedurą A normy EN 12089.

10. Współczynniki absorpcji dźwięku α_p

Częstotliwość (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α _w	Klasa absorbera
Heradesign® fine, 25 mm								
odstęp: bez odstępu	0,10	0,15	0,25	0,65	0,75	0,70	0,35(MH)	D
odstęp: 3 cm	0,10	0,20	0,60	0,75	0,60	0,80	0,50(MH)	D
odstęp: 30 cm	0,55	0,55	0,35	0,45	0,60	0,80	0,45(LH)	D
odstęp: 3 cm /KI-wełna skalna DP-5: 3 cm	0,20	0,60	1,00	0,75	0,70	0,85	0,75(M)	B
odstęp: 27,5 cm /KI-wełna skalna DP-5: 4	0,85	0,80	0,80	0,75	0,80	0,90	0,80	B
odstęp: 4 cm / len: 4 cm	0,25	0,75	0,95	0,70	0,65	0,85	0,70(LMH)	C
odstęp: 27,5 cm / len: 4 cm	0,75	0,85	0,65	0,70	0,70	0,85	0,70(LH)	C

Odstęp: dolna krawędź sufitu surowego do górnej krawędzi płyty akustycznej Heradesign®.
Dalsze wartości absorpcji dźwięku na zapytanie.

Montaż płyt akustycznych Heradesign® należy do zabudowy wewnętrznej i należy go przeprowadzać tylko w warunkach kontrolowanej wilgotności i temperatury. Wszystkie prace budowlane powodujące powstawanie pyłu należy zakończyć przed rozpoczęciem montażu płyt. Płyty składować ułożone na płasko i chronić przed wilgocią i zabrudzeniem. Opakowanie nie chroni produktu przed deszczem! Przestrzegać właściwych wytycznych dot. zastosowania, montażu i składowania płyt akustycznych Heradesign®.



Heradesign® *fine* 01.03.2010 r. (zastępuje wersję z 01.03.2008 r.)

Sprzedaż prowadzona jest w placówkach handlu branżowego!
Jesteśmy do Państwa dyspozycji w sprawie dalszych porad:

Heradesign Deckensysteme

Jednostka biznesowa Knauf Insulation GmbH

A – 9702 Ferndorf 29

Tel.: +43/4245-2001 3003

Faks: +43/4245-2001 3056

office@heradesign.at

www.heradesign.com

Niniejsza karta danych produktu odpowiada obecnemu stanowi rozwoju naszych produktów i traci ważność wraz z ukazaniem się nowego wydania. Prosimy upewnić się, czy stosują Państwo najnowsze wydanie tej informacji. Przydatność produktu nie jest wiążąca dla pojedynczych przypadków szczególnego rodzaju. Gwarancję i odpowiedzialność w przypadku dostawy określają nasze Ogólne Warunki Handlowe. Wszystkie informacje bez gwarancji.