



Heradesign® –  
Business unit della Knauf AMF  
Deckensysteme GmbH

Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l.  
Via Morimondo, 26  
20143 Milano, Italia

Tel.: +39 02 - 87033430  
Fax: +39 02 - 87033431

amfitalia@knaufamf.it  
www.heradesign.com  
www.knaufamf.it

03/2013

Non si assume alcuna responsabilità per la  
correttezza delle informazioni qui riportate.  
Con riserva di modifiche.

SISTEMI DI CONTROSOFFITTI PROFESSIONALI  
Più Innovazione - Più Prodotti - Più Soluzioni



**Heradesign®**  
Acoustic Ceilings



AMF e Heradesign® – due solidi brands del Gruppo Knauf, che insieme combinano le loro competenze nel settore delle soluzioni per soffitti e pareti, insieme propongono a progettisti specializzati, architetti e costruttori di tutto il mondo il migliore servizio di distribuzione e consultazione insieme ad un vasto assortimento di prodotti.

Il mondo dei prodotti Heradesign®



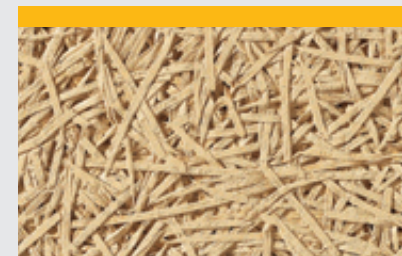
Sostenibili Soluzioni fonoisolanti  
per un'atmosfera di benessere

Heradesign® produce, sviluppa e commercializza sistemi fonoisolanti di alta qualità per il montaggio a soffitto e a parete.

I sistemi fonoisolanti Heradesign® trovano impiego in particolare nei seguenti settori: scuole, strutture sportive, uffici, infrastrutture, intrattenimento e tempo libero.

## Panoramica dei prodotti

Heradesign® **macro**



Pannello fonoisolante monostrato in lana di legno-magnesite (larghezza delle fibre ca. 3 mm)

- struttura di superficie caratteristica
- consigliato nel bioarchitettura

Heradesign® **fine**  
Heradesign® **fine A2**



Pannello fonoisolante monostrato in lana di legno-magnesite (larghezza delle fibre 2 mm)

- struttura di superficie caratteristica
- efficacia fonoassorbente
- consigliato nel bioarchitettura

Heradesign® **superfine**  
Heradesign® **superfine A2**



Pannello fonoisolante monostrato in lana di legno-magnesite (larghezza delle fibre ca. 1 mm)

- struttura di superficie pregiata
- consigliato nel bioarchitettura

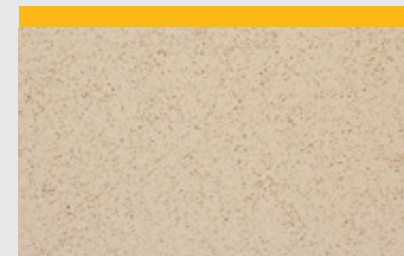
Heradesign® **micro**



Pannello fonoisolante monostrato in lana di legno-magnesite

- superficie monoporosa
- consigliato nel bioarchitettura

Heradesign® **plano**



Pannello fonoisolante monostrato in lana di legno-magnesite

- superficie liscia
- consigliato nel bioarchitettura

Heradesign® **plus**



Prodotto composto da un pannello fonoisolante in lana di legno-magnesite e un pannello fonoassorbente in lana minerale

- eccellenti valori di fonoassorbimento
- con rivestimento di contenimento
- più semplice e veloce da montare

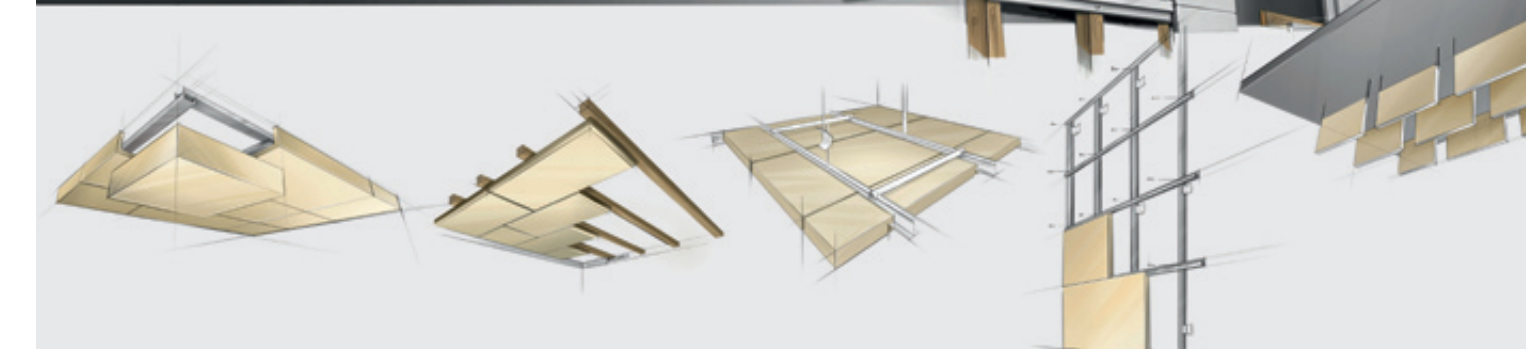
## Gamma dei prodotti

| Gamma dei prodotti                                      |               |   |             |             |             |             | Gamma dei prodotti A2 |                              | Gamma dei prodotti plus |                |             |             |   |
|---|---------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|-------------|-------------|---|
|   |               | macro   | fine        | superfine   | micro       | plano       | fine A2               | superfine A2                 | fine plus               | superfine plus | micro plus  | plano plus  |   |
| Misura nominale mm (formati speciali su richiesta)      | 600 x 600 mm  | •   | •           | •           | •           | •           | •                     | •                            | —                       | —              | —           | —           |   |
|   | 625 x 625 mm  | —   | •           | •           | •           | •           | —                     | —                            | —                       | —              | —           | —           |   |
|   | 1200 x 600 mm | •   | •           | •           | •           | •           | •                     | •                            | •                       | •              | •           | •           |   |
|   | 1250 x 625 mm | —   | •           | •           | •           | •           | —                     | —                            | —                       | —              | —           | —           |   |
| Spessore  | 1 strato      | 15 mm   | —           | •           | •           | —           | •                     | •                            | —                       | —              | —           | —           |   |
|   |               | 25 mm   | •           | •           | •           | •           | •                     | •                            | —                       | —              | —           | —           |   |
|   |               | 35 mm   | —           | •           | •           | •           | —                     | —                            | —                       | —              | —           | —           |   |
|   | 2 strati      | 40 mm (15/25)   | —           | —           | —           | —           | —                     | —                            | —                       | •              | •           | —           | — |
|   |               | 50 mm (25/25)   | —           | —           | —           | —           | —                     | —                            | —w                      | •              | •           | •           | • |
|   |               | 55 mm (15/40)   | —           | —           | —           | —           | —                     | —                            | —                       | •              | •           | —           | — |
| 65 mm (25/40)   | —             | —   | —           | —           | —           | —           | —                     | •                            | •                       | •              | •           |             |   |
| Comportamento al fuoco conforme a EN 13501-1: B-s1, d0  |               | •   | •           | •           | •           | •           | —                     | —                            | •                       | •              | •           | •           |   |
| Comportamento al fuoco conforme a EN 13501-1: A2-s1, d0 |               | —   | —           | —           | —           | —           | •                     | •                            | —                       | —              | —           | —           |   |
| Grado di fonoassorbimento                               |               |   |             |             |             |             |                       |                              |                         |                |             |             |   |
| Livello di fonoassorbimento valutato $\alpha_w$         |               | fino a 0,70   | fino a 0,90 | fino a 1,00 | fino a 0,55 | fino a 0,35 | fino a 0,75           | fino a 0,95                  | fino a 0,85             | fino a 0,95    | fino a 0,35 | fino a 0,40 |   |
| Noise reduction coefficient NRC                         |               | fino a 0,75   | fino a 0,95 | fino a 1,00 | fino a 0,60 | fino a 0,35 | fino a 0,75           | fino a 1,00                  | fino a 0,85             | fino a 0,95    | fino a 0,35 | fino a 0,45 |   |
| Chiave di definizione                                   |               |   |             |             |             |             |                       |                              |                         |                |             |             |   |
| WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)200-CI3                |               | •   | •           | •           | •           | •           | •                     | •                            | —                       | —              | —           | —           |   |
| WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10)20-TR5-CI3             |               | —   | —           | —           | —           | —           | —                     | —                            | •                       | •              | •           | •           |   |
| Certificato di conformità CE n. reg.                    |               | K1-0751-CPD-209.0-01-01/2011  |             |             |             |             |                       | K1-0751-CPD-209.0-02-01/2009 |                         |                |             |             |   |
| Colori standard   |               | Bianco simile a RAL 9010 / beige - tonalità naturale 13 (altre tonalità disponibili in base a sistemi quali RAL, NCS, BS oppure StoColor)   |             |             |             |             |                       |                              |                         |                |             |             |   |
| Campi d'impiego   |               | ambienti con un'umidità dell'area relativa costante fino al 90%. In caso di umidità relativa >80% si consiglia di avvalersi di una consulenza in materia di fisica delle costruzioni. |             |             |             |             |                       |                              |                         |                |             |             |   |

## Sistemi e loro componenti



① Profili di sostegno Heradesign®, ② Portella di revisione per costruzioni a parete o a soffitto Heradesign®, ③ Angolare per soffitto Heradesign®, ④ Viti Heradesign®, ⑤ Pannello in lana di roccia Heradesign®, ⑥ Sacchetti di contenimento in PE per pannelli in lana di roccia Heradesign®, ⑦ Sistema di guide Heradesign® Colore spray di ripasso o copertura per pannelli fonoisolanti e viti Heradesign® (non illustrati)



“Troveremo la soluzione acustica giusta per il Vostro benessere!”

Fate vostre le innumerevoli possibilità d'impiego dei prodotti Heradesign® e dei loro straordinari sistemi di montaggio. Che il vostro progetto riguardi un soffitto o una parete, optate per metodi di montaggio standard o speciali Heradesign®.

## Colori

La tavolozza di colori disponibili è pressoché infinita - siamo in grado di offrirVi quasi ogni tonalità dei sistemi più comuni quali RAL, NCS oppure StoColor.



## Caratteristiche dei prodotti



Struttura della superficie aperta e uniforme



Lunga durata



Precisione delle dimensioni e delle tolleranze



Regolazione in base a umidità e clima



Vari tipi di bordo



Basso grado di restringimento



Grado di fonoassorbimento fino a  $\alpha_w = 1,0$



Eco-friendly non tossico, adatto per bioedilizia



Comportamento al fuoco - ininfiammabile (A2)



Materiale di alta qualità e sostenibilità



Alta resistenza meccanica



Portfolio dei prodotti Infinite possibilità di creazione