

tunnelma
luonto **akustiikka**
seinäasennus arkkitehtuuri design
alakattojärjestelmä puukuitu



HERADESIGN® –
a brand of Knauf AMF
Deckensysteme GmbH
A-9702 Ferndorf 29, Österreich

Tel.: +43 4245 2001 3003
Fax: +43 4245 2001 3499

office@heradesign.com
www.heradesign.com

Knauf Oy
PL 18, Lars Sonckin kaari 14
02601 Espoo

Puh. 09-476 400
info@knauf.fi
www.knauf.fi

04/2014

Emme ota vastuuta mahdollisista
painovirheistä, puutteellisista tai
virheellisistä tiedoista. Pidätämme
oikeuden muutoksiin.



AMF THERMATEX **AMF VENTATEG** **DONN** **Heradesign**

AMF ja HERADESIGN® – kaksi vahvaa kumppania Knauf-konsernissa, yhdistää asiantuntijatietoja ja taitoja akustiikkaratkaisuihin. Yhdessä ne tarjoavat erikoissuunnittelijoille, arkkitehdeille ja asiakkaille ympäri maailmaa parhaan mahdollisen myynti- ja konsultointipalvelun sekä hienostuneen tuotevalikoiman.

HERADESIGN® tuotevalikoima



kestävät akustiikkaratkaisut
hyvinvoinnista tunnelmaan

HERADESIGN® valmistaa ja kehittää tasokkaita magneettisidonnaisia puukuitu akustiikkatuotteita katto- ja seinä-asennuksiin.

Pääasialliset käyttökohteet HERADESIGN® akustisille järjestelmille ovat: koulut, urheilu- ja liikuntatilat, toimistot, infrastruktuuri, viihde- ja virkistyskohteet.

Tuotteiden yleiskatsaus

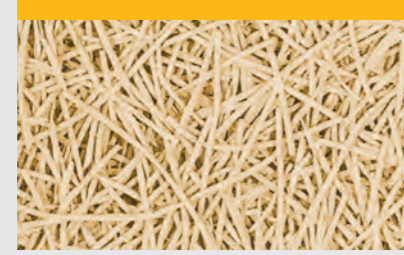
HERADESIGN® macro



1-kerroksinen magnesiittisidonnainen puukuitu-akustiikkalevy (kuidun leveys 3 mm)

- karkeakuituinen pintarakenne,
- rakennusbiologisesti suositeltava

HERADESIGN® fine
HERADESIGN® fine A2



1-kerroksinen magnesiittisidonnainen puukuitu-akustiikkalevy (kuidun leveys 2 mm).

- Voimakaskuituinen pintarakenne
- akustisesti tehokas
- rakennusbiologisesti suositeltava

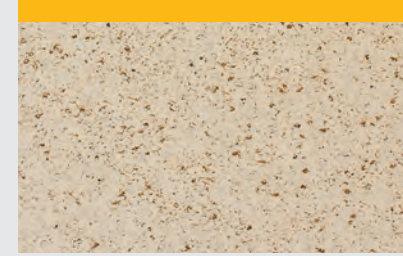
HERADESIGN® superfine
HERADESIGN® superfine A2



1-kerroksinen magnesiittisidonnainen puukuitu-akustiikkalevy (kuidun leveys 1 mm).

- hienokuituinen pintarakenne
- akustisesti tehokas
- rakennusbiologisesti suositeltava

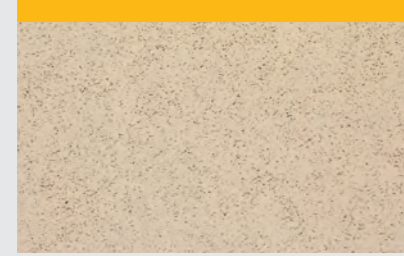
HERADESIGN® micro



1-kerroksinen magnesiittisidonnainen puukuitu-akustiikkalevy

- karkearakeinen pinta
- rakennusbiologisesti suositeltava

HERADESIGN® plano



1-kerroksinen magnesiittisidonnainen puukuitu-akustiikkalevy

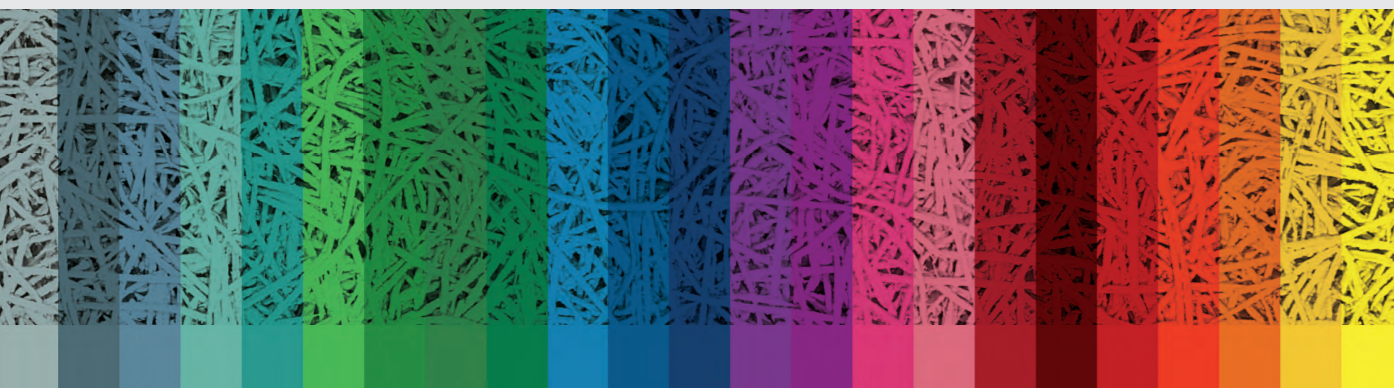
- hienorakeinen pinta
- rakennusbiologisesti suositeltava

HERADESIGN® plus



2-kerroksinen akustiikkalevy joka koostuu puukuitu- akustiikkalevystä ja kapseloitusta mineraalivillasta

- erinomaiset vaimennusarvot
- kapseloitu villa taustassa
- helppo ja nopea asennus



Värit

Valittavana on lähes loputon kirjo värejä – melkein mikä tahansa väri voidaan valita suosituista värijärjestelmistä kuten RAL, NCS tai StoColor.

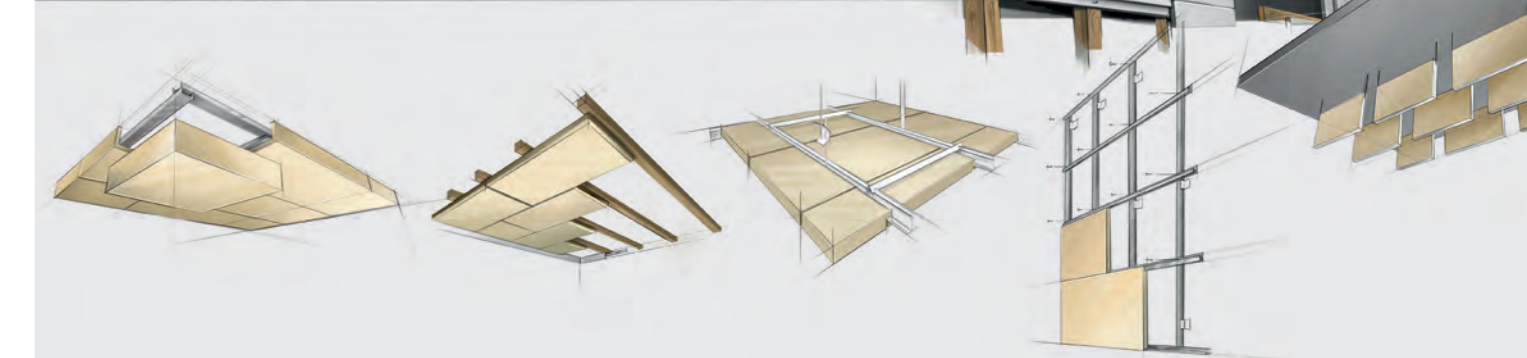
Tuotevalikoima

Tuotevalikoima						Produktprogramm A2		Produktprogramm plus				
						fine A2	superfine A2	fine plus	superfine plus	micro plus	plano plus	
Modulimitat (muut mitat tilauksesta)	600 x 600 mm	•	•	•	•	•	•	–	–	–	–	
	625 x 625 mm	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	
	1200 x 600 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1250 x 625 mm	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	
Levypaksuus	1-kerroksinen	15 mm	–	•	•	–	–	–	–	–	–	
		25 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		35 mm	–	•	•	•	–	–	–	–	–	
	2-kerroksinen	40 mm (15/25)	–	–	–	–	–	–	•	•	–	–
		50 mm (25/25)	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•
		55 mm (15/40)	–	–	–	–	–	–	•	•	–	–
65 mm (25/40)	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•		
Paloluokitus EN 13501-1: B-s1, d0		•	•	•	•	–	–	•	•	•	•	
Paloluokitus EN 13501-1: A2-s1, d0		–	–	–	–	•	•	–	–	–	–	
Äänenvaimennusarvo												
Äänenvaimennusarvo α_w		up to 0,70	up to 0,90	up to 1,00	up to 0,55	up to 0,75	up to 0,95	up to 0,85	up to 0,95	up to 0,35	up to 0,40	
Äänenvaimennuskertoimen NRC		up to 0,75	up to 0,95	up to 1,00	up to 0,60	up to 0,75	up to 1,00	up to 0,85	up to 0,95	up to 0,35	up to 0,45	
Nimikeavain												
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		–	–	–	–	–	–	•	•	•	•	
EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus:		K1-0751-CPD-209.0-01-01/2011					K1-0751-CPD-209.0-02-01/2009					
Vakiovärit		valkoinen, kuten RAL 9010 / beige- luonnonvärinen 13 (väri voidaan valita myös värijärjestelmistä RAL, NCS tai StoColor)										
Asennusympäristö		sopii ympäristöihin, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 90 %. Jos suhteellinen kosteus ylittää 80 % vaatii se konsultointia rakennesuunnittelijan kanssa										

Järjestelmät ja järjestelmän osat



- HERADESIGN® kiinnitysprofiilit,
- HERADESIGN® tarkastusluukut seinä- ja kattorakenteisiin,
- HERADESIGN® otsakuilma,
- HERADESIGN® ruuvit,
- HERADESIGN® vaimennusvilla,
- HERADESIGN® PE kuitusuojauspussit HERADESIGN® vaimennusvilloille,
- HERADESIGN® lista systeemi, HERADESIGN® korjausmaali HERADESIGN® akustiikkalevyille ja ruuvit (Ei kuvaa)



”Löydämme oikeat akustiset ratkaisut tukemaan hyvinvointiasi!”

Hyödynnä HERADESIGN® tuotteiden monipuoliset sovellusalueet ja asennusjärjestelmät. Oikoon vaikka katto tai seinä, väkio - tai erikoisasennus, me toimitamme koko järjestelmän.

Tuoteominaisuudet



huokoinen, yhdenmukainen rakenne



pitkäikäinen kesto



mittatarkkuus



kosteus- ja sisäilman säätely



reunamuodot



kutistuminen



äänenvaimennus up to $\alpha_w = 1,0$



luonto kohtaa trendit myrkytön, orgaaninen rakennusmateriaali



palonsuojaus paloluokitus A2



korkea laatu ja ekologiset raaka-aineet



korkea mekaaninen lujuus



tuotevalikoima suunnittelun vapaus

