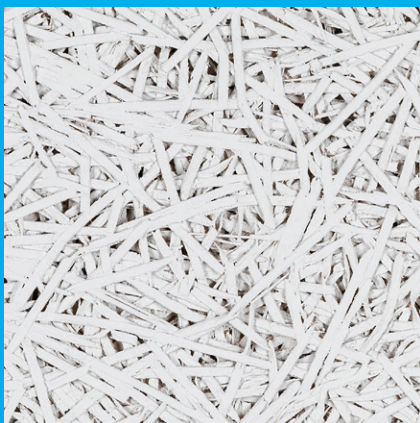


KNAUF

HERADESIGN® Fine



©Peter Smith

HERADESIGN® Fine on Cradle to Cradle Certified® Gold sertifikaadiga akustiline lae- ja seinaplaat, mis on valmistatud ühekihilisest magneesiidiga segatud puitkiududest (kiu laius 2 mm).

- Suurepärase helineelduvus kuni klassini A, kui toode on paigaldatud koos akustilise villaga.
- Sobib piirkondadesse, kus on nõutav suur löögikindlus.
- Cradle to Cradle Certified® Gold sertifikaat kehtib ainult valgele ja naturaalsele värvitoonile.

Build on us.

Omadused		Täpsem informatsioon											
Süsteem		A2.1, A2.2		B2.1, B2.2						C2.1		S2.1	
Servatüüp *		 VK-09	 GK	 AK-02/5	 AK-03*	 SK-04	 SY-02						
		 VK-10	 AK-00	 AK-02/10	*saadaval ainult 35 mm		 SK-05						
		 VK-10/5	 AK-01	 AK-02/20			 SK-06						
*Kõik serva- ja plaadipaksuse kombinatsioonid ei ole saadaval													
Mõõtmed (mm)		600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, teised suurused vastavalt pearingule.											
Paksus (mm)		15, 25, 35											
Kaal (kg/m²)		8.2 (15mm), 13.3 (25mm), 17.5 (35mm)											
Helineelduvus*		Paksus (mm) TCH (mm) HERADESIGN® Akustiline vill (mm) (kg/m³) 125 250 500 1000 2000 4000 NRC α_w 25 55 0 0 0.05 0.15 0.30 0.75 0.80 0.70 0.50 0.35 (MH) 25 100 0 0 0.15 0.45 0.75 0.55 0.60 0.80 0.60 0.60 25 100 50 50 0.45 1.00 0.90 0.70 0.75 0.85 0.90 0.75 (L) 35 200 50 50 0.60 1.00 0.85 0.75 0.75 0.85 0.85 0.80 (L) Klass D C C B TCH 											
*Võimalik saavutada ka teisi akustilisi näitajaid													
Pallilöögikindlus		Pallilöögikindel vastavalt standardile DIN 18032 (osa 3) või klassile 1A vastavalt standardile EN 13964 (lisa D). Pallilöögikindlus kehtib plaatidele paksusega ≥ 25 mm. - Moodulripplaesüsteem B2.1, B2.2, C2.1 - Moodulseinasüsteem B2.1, B2.2, S2.1											
Tulepüsivusklass		EI 30 (a←b): täpsem ülesehitus vastavalt kasutatavussertifikaadile.											
Tuletundlikkus		Euroklass B-s1,d0											
Soojusjuhtivus		λ = 0.09 W/mK vastavalt EN 12667											
Niiskuskindlus		Sobib ruumidesse, kus pidev suhteline õhuniiskus on kuni 90%.											
Kasutuskohad		Dekoratiivne ja akustiliselt tõhus ripplae- ning seinaplaat kasutamiseks siseruumides ja katusealustes välitingimustes, mis on kaitstud otseste keskkonnamõjude nagu vihma või saasteainete eest.											
Paigaldamine		HERADESIGN® akustiliste plaatide paigaldamine peab toimuma ehitustööde viimases etapis, kontrollitud temperatuuri- ja niiskustingimustes. Kõik tolmu tekitavad tegevused peavad olema lõpetatud enne paigalduse algust. Plaat tuleb hoiustada tasasel pinnal ning kaitstuna niiskuse ja mustuse eest. Toote pakend ei ole mõeldud kaitseks vihma eest. HERADESIGN® tooted tuleb paigaldada vastavalt Knauf Ceiling Solutionsi paigaldus- ja hoiustamisjuhiste.											
Tähisekood		WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CL3											
Lisateave		- Tootmistolerantsid nimimõõtmete puhul: L4, W2, T2: ± 1mm, pikkustele > 1250mm L4: ± 2mm - Maksimaalsed mõõtmete muutused standardkliimas 23° C/50 % suhtelise niiskusega: ±1 %											
Puhastamine	 												
Värvid		Standard värvid  Valge*  Naturaalne**  Must***  Graniit  Teras  Roheline marmor  Vask  Tamm  Messing  Liivakivi  Betoon *vastab RAL 9010 **vastab RAL 1015 ***vastab RAL 9005 - Saadaval on ka teised toonid populaarsetest RAL ja NCS värvisüsteemidest. - Kiulise ja ebatasase pinnastruktuuri tõttu võib esineda kõrvalekaldeid värvitoonis ja visuaalses välismuses.											
Jätkusuutlikkus		 tellimisel   www.blauer-engel.de/uz/132   EN 15804 VERIFIED  PEFC04-31-3367     											