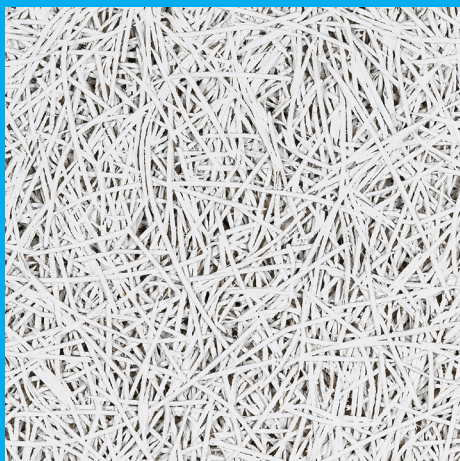


KNAUF

HERADESIGN® Superfine

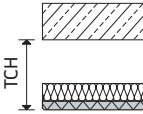


© Dion de Bakker

HERADESIGN® Superfine on ühekihiline magneesiidiga segatud akustiline lae ja seinapuitkiudplaat (kiu laius 1mm).

- Peen pinnatekstuur
- Ehitusbioloogiliselt soovituslik
- Cradle to Cradle Certified® Gold sertifikaat valgele ja naturaalsele tooniga plaatidele

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															
Mõõdud (mm)		600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, teised suurused vastavalt päringule.													
Paksus (mm)		15, 25, 35													
Kaal (kg/m²)		7.8 (15mm), 12.6 (25mm), 16.5 (35mm)													
Helineelduvus*		Paksus (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Akustiline vill (mm)	(kg/m³)	Sagedused (Hz), α_p					Kogu ulatus		Klass		
		25	55	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w		
		25	55	25	90	0.10	0.20	0.55	0.85	0.65	0.80	0.55	0.50 (MH)		D
		25	200	0	0	0.15	0.55	1.00	1.00	0.80	1.00	0.90	0.80 (H)		B
		25	200	0	0	0.30	0.80	0.75	0.60	0.70	0.85	0.70	0.70 (LH)		C
*Võimalik saavutada ka teisi akustilisi näitajaid.		25	200	25	90	0.45	0.95	1.00	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A	
Pallilöögikindlus		Pallilöögikindel vastavalt standardile DIN 18 032 / osa 3 või klass 1A vastavalt EN 13964 lisale D. Pallilöögikindlus plaadi paksustele ≥ 25 mm. - Moodulriipplaesüsteem B2.1, B2.2, C2.1 - Moodulseinasüsteem B2.1, B2.2													
Tulepüsivusklass		EI 30 (a←b): täpsem ülesehitus vastavalt kasutatavussertifikaadile.													
Tuletundlikkus		B-s1,d0													
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.09$ W/mK vastavalt EN 12667													
Niiskuskindlus		Sobilik ruumidesse õhuniiskusega kuni 90%.													
Kasutuskohad		Dekoratiivne ja akustiliselt efektiivne ripplae- ja seinaplaat kasutamiseks siseruumides, kuid ka osaliselt välitingimustes, kui plaat ei ole otseselt avatud keskkonnamõjudele nagu vihm, lumi ja saasteained													
Paigaldamine		HERADESIGN® akustiliste plaatide paigaldamine peaks toimuma ehituse viimases faasis ning olema stabiilse ja kontrollitud temperatuuri ja niiskusega ruumides. Kõik tolmu tekitavad ehitustööd peavad olema lõpetatud enne paigalduse alustamist. Ladustage plaate tasasel ja tugeval pinnal ja kaitske plaate niiskuse ja mustuse eest. Pakend ei kaitse toodet vihma eest. HERADESIGN® tooteid tuleb paigaldada ja ladustada täpselt Knauf Ceiling Solutions ette antud juhiste järgi.													
Tähisekood		WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3													
Lisateave		- Tootmistolerantsid nimimõõdmetes: L4, W2, T2: ± 1 mm, pikkustele > 1250 mm L4: ± 2 mm - Maksimaalsed mõõdmete muutused standardkliimas 23°C/50 % suhteline õhuniiskus: ± 1 %													
Puhastamine	 														
Värvus		Standard värvid  White* Nature** Black*** Granite Steel Green Marble Copper Oak Brass Sandstone Concrete Vario Design värvid *sarnane RAL 9010 **sarnane RAL 1015 ***sarnane RAL 9005 - Saadaval ka teised värvid RAL ja NCS värvisüsteemist. - Jämeda kiuga plaatidel võib esineda värvi ja pinna visuaali erinevusi.													
Jätkusuutlikkus		         													