

KNAUF

HERADESIGN® Fine A2



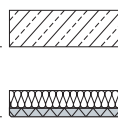
Build on us.



© Jakob Börner

HERADESIGN® Fine A2 on suurendatud tuletundlikkusega akustiline lae- ja seinaplaat.

- Tuletundlikkus vastavalt DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- Väga head akustilised omadused
- Ehitusbioloogiliselt soovitatav

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								
*Kõik serva- ja plaadipaksuse kombinatsioonid ei ole saadaval			 AK-00	 AK-02/10	*saadaval ainult 35 mm		 SK-05								
			 AK-01	 AK-02/20			 SK-06								
Mõõtmed (mm)		600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, teised suurused vastavalt päringule.													
Paksus (mm)		15, 25													
Kaal (kg/m²)		13.0 (15mm), 19.0 (25mm)													
Helineelduvus*		Paksus (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Akustiline vill		Sagedused (Hz), α _p						Kogu tootevalik		Klass	
*Võimalik saavutada ka teisi akustilisi näitajaid		25	25	(mm)	(kg/m³)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w		
		25	100			0.05	0.15	0.35	0.85	0.65	0.75	0.50	0.40 (MH)	D	
		25	100			0.25	0.75	0.75	0.50	0.70	0.75	0.70	0.60(LH)	C	
		25	100			0.50	0.95	0.70	0.55	0.70	0.75	0.75	0.65 (L)	C	
		25	200			0.60	0.75	0.65	0.60	0.70	0.75	0.70	0.65 (L)	C	
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													
Tulepüsivusklass		EI 30 (a←b): täpsem ülesehitus vastavalt kasutatavussertifikaadile.													
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1,d0													
Soojusjuhtivus		λ = 0.10 W/mK vastavalt EN 12667													
Niiskuskindlus		Sobib ruumidesse, kus pidev suhteline õhuniiskus on kuni 90%.													
Kasutusvaldkonnad	Dekoratiivne ja akustiliselt tõhus ripplae- ning seinaplaat kasutamiseks siseruumides ja katuselustes välitingimustes, mis on kaitstud otseste keskkonnamõjude nagu vihma või saasteainete eest.														
Paigaldamine	HERADESIGN® akustiliste plaatide paigaldamine peab toimuma ehituse viimases etapis ning kontrollitud temperatuuri- ja niiskustingimustes. Kõik tolmu tekitavad ehitustööd peavad olema lõpetatud enne paigalduse algust. Plaatide tuleb hoiustada horisontaalselt (lamavamas asendis) ning kaitstuna niiskuse ja mustuse eest. Toote pakend ei kaitse paneele vihma eest. HERADESIGN® tooted tuleb paigaldada vastavalt Knauf Ceiling Solutionsi paigaldus- ja hoiustamisjuhiste.														
Tähisekood	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3														
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  Batoon *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 välimuses.													
Jätkusuutlikus															