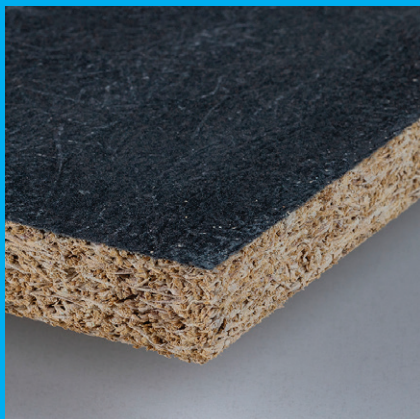


KNAUF

HERADESIGN® Fine Alpha+



Build on us.



© Domagoj Kunić

Ühekihiline puitkiududest akustiline lae- ja seinaplaat, mille tagaküljele on liimitud akustiline kangas akustilise efekti suurendamiseks ilma plaadi paksust suurendamata.

- Vähem takistusi laepealses tühimikus, mis muudab toote paigaldamise, hooldamise, demonteerimise ja ringlussevõtu lihtsamaks.
- Suurem helineelduvus võrreldes standardplaadiga, säilitades senise plaadipaksuse.
- Saadaval paksustega 15, 25 ja 35 mm ning erinevate servatüüpidega.

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	 VK-10	 AK-00	 AK-02/10			 SK-05															
	 VK-10/5	 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, 35																				
Kaal (kg/m²)	 8.2 (15mm), 13.3 (25mm), 17.5 (35mm)																				
Helineelduvus		Paksus (mm)	TCH (mm)	Sagedused (Hz), α_p					Kogu tootevalik		Klass										
		15	45	0.10	0.25	0.60	0.85	0.70	0.80	0.60	0.55 (MH)	D									
		15	100	0.25	0.60	0.80	0.75	0.65	0.80	0.70	0.75	C									
		15	200	0.45	0.80	0.75	0.65	0.70	0.80	0.70	0.70 (L)	C									
		25	55	0.10	0.30	0.75	0.90	0.75	0.80	0.70	0.60 (MH)	C									
		25	100	0.25	0.65	0.75	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	C									
		25	200	0.50	0.75	0.80	0.70	0.80	0.80	0.75	0.80	B									
		35	35	0.10	0.25	0.55	0.95	0.65	0.85	0.60	0.55 (MH)	D									
		35	65	0.15	0.45	0.90	0.80	0.80	0.80	0.75	0.75	C									
		35	200	0.45	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.80	0.85	B									
Pallilöögikindlus		Pallilöögikindel vastavalt standardile DIN 18032 (osa 3) või klassile 1A vastavalt standardile EN 13964 (lisa D). Pallilöögikindlus kehtib plaatidele paksusega ≥ 25 mm.																			
		- Moodulriipplaesüsteem B2.1, B2.2, C2.1 - Moodulseinasüsteem B2.1, B2.2																			
Tuletundlikkus		Euroklass B-s1,d0																			
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.09$ 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 katusealustes välitingimustes, mis on kaitsstud 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 kaitsuna 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: ± 1 mm, pikkustele > 1250 mm L4: ± 2 mm - 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 Vario Design Värvid *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	        																				