



KNAUFCEILING
Solutions

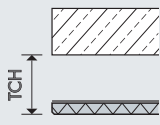
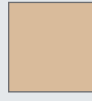
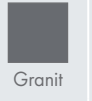
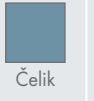
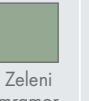
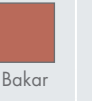
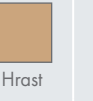
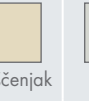
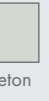
TEHNIČKI LIST

HERADESIGN® Superfine A2 Alpha+



Homogene ploče od drvene vune s akustičnim voalom, veća apsorpcija zvuka s istom debljinom ploče.

- Reakcija na požar prema DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- Izvrstan akustični učinak
- Nema smetnji / blokada tijekom instalacije, održavanja i demontaže radi dodatnih zahtjeva
- Preporučena građevinska biologija

Sustav	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1		S2.1				
Detalji rubova * 		VK-09		GK		AK-02/5		AK-03		SK-04		SY-02	
				AK-00		AK-02/10				SK-05			
				AK-01		AK-02/20				SK-06			
* nisu dostupne sve kombinacije rubova/debljine ploče													
Dimenzije (mm) 	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, ostale dimenzije na upit												
Debljina (mm) 	15, 25												
Težina (kg/m²) 	12,0 (15mm), 18,0 (25mm)												
Apsorpcija zvuka 	Debljina (mm)	TCH (mm)	125	250	Frekvencije (Hz), α_p				Ukupni raspon α_w		Klasa		
	15	45	0,10	0,25	500	1000	2000	4000	NRC	0,65	0,55 (MH)		D
	15	200	0,45	0,70	0,75	0,70	0,75	0,80	0,70	0,75	C		
	25	55	0,10	0,40	0,80	0,90	0,75	0,80	0,70	0,70	C		
	25	200	0,45	0,75	0,75	0,75	0,80	0,80	0,80	0,80	B		
Otpornost na udarac lopte 	Otpornost na udarac lopte prema DIN 18 032 / dio 3 ili klasa 1A prema EN 13964 aneks D, za debljine ploča ≥ 25 mm												
	• Stropni sustavi B2.1, B2.2, C2.1 • Zidni sustavi B2.1, B2.2, S2.1												
Reakcija na požar 	Euroclass A2-s1,d0												
Toplinska provodljivost 	$\lambda = 0,10 \text{ W/mK}$ prema EN 12667												
Otpornost na vlagu 	Prikladno za prostorije s konstantnom relativnom vlažnosti zraka do 90%.												
Područja primjene	Dekorativna i akustički učinkovita ploča za spuštenu strop ili zidnu oblogu za korištenje u unutarnjim prostorima kao i natkrivenim vanjskim prostorima (25mm) koji nisu izravno izloženi utjecajima iz okoline poput kiše ili zagađivača.												
Ugradnja	Ugradnja HERADESIGN® akustičnih panela trebala bi se odvijati tijekom zadnje faze posla, te u uvjetima kontrolirane temperature i vlage. Sve građevinske radnje koje stvaraju prašinu moraju biti dovršene prije početka montaže. Ploče skladištite horizontalno te zaštititi od vlage i prljavštine. Ambalaža ne štiti proizvode od kiše. HERADESIGN® proizvode treba ugraditi u strogom skladu sa smjernicama Knauf Ceiling Solutions za ugradnju i skladištenje.												
Oznaka	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3												
Specijalne informacije	• Proizvodna odstupanja u nazivnim dimenzijama: L4, W2, T2: $\pm 1 \text{ mm}$, za duljine $> 1250\text{mm}$ L4: $\pm 2 \text{ mm}$ • Maksimalne promjene dimenzija u standardnoj klimi 23°C/50% relativne vlažnosti: $\pm 1\%$												
Čišćenje													
Boje 	Standardne boje				vd Vario Design boje								
													
	Bijela Slično RAL 9010	Bež Natur boja 13	Granit	Čelik	Zeleni mramor	Bakar	Hrast	Mesing	Pješčenjak	Beton	• Dostupne su i druge boje iz poznatih RAL i NCS sustava boja. • Moguća su odstupanja u boji i vizualnom izgledu zbog grube površine ploče.		
Održivost	        												

Proizvodi se mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Obratite se lokalnom prodajnom predstavniku. Za dodatne informacije i pravne obavijesti posjetite našu web stranicu.