



KNAUFCEILING
Solutions

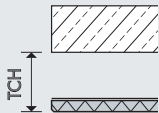
TEHNIČKI LIST

HERADESIGN® Superfine Alpha+



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

- Manje prepreka u stropnoj šupljini, što olakšava ugradnju, održavanje, rastavljanje i lakše recikliranje
- Učinkovitost apsorpcije zvuka je povećana u usporedbi sa standardniom pločom do klase A bez povećanja debljine
- Dostupan u debljinama od 15, 25 i 35 mm i širokim rasponom rubnih detalja

Sustav	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1		S2.1			
Detalji rubova * *nisu dostupne sve kombinacije rubova/debljine ploče	 VK-09	 GK	 AK-02/5	 AK-03	 SK-04	 SY-02						
	 VK-10	 AK-00	 AK-02/10		 SK-05							
	 VK-10/5	 AK-01	 AK-02/20		 SK-06							
Dimenzije (mm)	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, ostale dimenzije na upit											
Debljina (mm)	15, 25, 35											
Težina (kg/m²)	7,8 (15mm), 12,8 (25mm), 16,5 (35mm)											
Apsorpcija zvuka	Debljina (mm)	TCH (mm)	125	250	Frekvencije (Hz), α_p				Ukupni raspon		Klasa	
	15	45	0,10	0,25	0,60	0,93	0,87	0,89	0,65	0,55 (MH)	D	
	15	100	0,25	0,60	0,80	0,85	0,80	0,85	0,75	0,80	B	
	15	200	0,45	0,80	0,80	0,75	0,85	0,90	0,80	0,80	B	
	25	25	0,05	0,15	0,35	0,65	0,90	0,75	0,55	0,40 (MH)	D	
	25	55	0,10	0,30	0,70	1,00	0,90	0,95	0,75	0,60 (MH)	C	
	25	200	0,45	0,75	0,90	0,85	0,95	0,95	0,85	0,90	A	
	35	35	0,10	0,20	0,50	0,90	0,75	0,85	0,60	0,50 (MH)	D	
	35	65	0,15	0,40	0,85	0,95	0,95	0,90	0,80	0,70 (MH)	C	
	35	200	0,45	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	A	
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 ≥ 25mm											
	• Stropni sustavi B2.1, B2.2, C2.1 • Zidni sustavi B2.1, B2.2, S2.1											
Reakcija na požar	Euroclass B-s1,d0											
Toplinska provodljivost	λ = 0,09 W/mK prema EN 12667											
Otpornost na vlagu	Prikladno za prostorije s konstantnom relativnom vlažnosti zraka do 90%. Za primjene gdje postoji stalna relativna vlažnost zraka veća od 80%, preporuča se savjet stručnjaka za građevinsku fiziku.											
Područja primjene	Dekorativna i akustički učinkovita ploča za spuštenu stropnu oblogu za korištenje u unutarnjim prostorima kao i natkrivenim vanjskim prostorima (25 ili 35mm) 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-Cl3											
Specijalne informacije	• Proizvodna odstupanja u nazivnim dimenzijama: L4, W2, T2: ± 1 mm, za duljine > 1250mm L4: ± 2mm • Maksimalne promjene dimenzija u standardnoj klimi 23°C/50% relativne vlažnosti: ± 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.