



KNAUFCEILING
Solutions















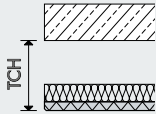





















TEHNIČKI LIST

HERADESIGN® Fine



HERADESIGN® Fine je Cradle to Cradle Certified® Gold* akustična stropna i zidna jednoslojna ploča izrađena od magnezitom povezane drvene vune (širina vlakana 2 mm).

- Odlična uzdužna zvučna izolacija (do 55 dB) i apsorpcije zvuka klase A, pri montaži s akustičnom ispunom
- Prikladno za područja koja zahtijevaju visoku otpornost na udarce
- *Cradle to Cradle Certified® Gold za bijele i prirodne boje

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								
	 VK-10	 AK-00	 AK-02/10		 SK-05									
*nisu dostupne sve kombinacije rubova/debljine ploče	 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)	8,2 (15 mm), 13,3 (25 mm), 17,5 (35 mm)													
Apsorpcija zvuka	Debljina (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustični sloj (kg/m ²)	Frekvencija (Hz), α_p						Ukupni raspon		Klasa	
	25	25	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	D	
	25	55	25	90	0,15	0,75	1,00	0,75	0,80	0,80	0,85	0,80	B	
	25	200	0	0	0,40	0,75	0,65	0,55	0,75	0,85	0,70	0,65 (LH)	C	
	25	200	25	90	0,65	0,95	0,95	0,90	0,80	0,95	0,90	0,90L	A	
Uzdužna zvučna izolacija	Dn,f,w do 55 dB prema DIN EN ISO 10848-2:2006													
Otpornost na udarac lopte	Otpornost na udarac lopte prema DIN 18 032 /dio 3 odnosno klasa 1A prema EN 13964 anex D za debljinu ploče ≥ 25 mm													
	<ul style="list-style-type: none"> • Stropni sustavi B2.1, BB2.2, C2.1 • Zidni sustavi B2.1, B2.2, S2.1 													
Klasa vatrootpornosti	EI 30 (a←b): detalji prema atestu i uputstvima za ugradnju													
Reakcija na požar	Euroclass B-s1,d0													
Toplinska provodljivost	$\lambda = 0,09$ W/mK prema EN 12667													
Otpornost na vlagu	Prikladno za prostore s konstantnom relativnom vlažnosti do 90%.													
Područja primene	Dekoratívni i akustički učinkoviti spuštjeni stropovi i zidne obloge za upotrebu u unutarnjim prostorima, kao i natkrivenim vanjskim prostorima koji nisu izravno izloženi utjecajima okoliša poput kiše ili zagađivača.													
Ugradnja	Ugradnja HERADESIGN® akustičnih panela trebala bi se odvijati tijekom posljednje faze posla, te u uvjetima kontrolirane temperature i vlage. Sve građevinske radnje koje stvaraju prašinu moraju biti dovršene prije početka montaže. Ploče skladištiti ravno i zaštićene od vlage i prljavštine. Ambalaža ne štiti proizvode od kiše. HERADESIGN® proizvode treba ugrađivati strogo u skladu sa smjernicama za ugradnju i skladištenje Knauf Ceiling Solutions.													
Oznaka	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3													
Posebne informacije	<ul style="list-style-type: none"> • Proizvodna odstupanja u nazivnim dimenzijama: L4, W2, T2: ± 1 mm, za duljine > 1250 mm L4: ± 2 mm • 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				
<ul style="list-style-type: none"> • 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.