



KNAUFCEILING
Solutions

FIȘĂ TEHNICĂ
HERADESIGN®
Fine Alpha+



- Panouri omogene din vată de lemn cu voal acustic
- Absorbție maximă fără material izolator din vată minerală
- Ocupă mai puțin spațiu în plenum, facilitând montajul, întreținerea, demontajul și reciclarea
- Performanță sporită de absorbție fonică fără creșterea grosimii panoului
- Disponibil în grosimi de 15 mm și 25 mm, cu variantele uzuale de muchii

Sistem	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2				C2.1	S2.1				
Detalii muchie	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						
Dimensiuni [mm]	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, dimensiuni suplimentare la cerere.										
Grosime [mm]	15			25							
Greutate [kg/m ²]	8,2			13,3							
Absorbție fonică	Grosime [mm]	TCH* [mm]	Frekanslar [Hz], α_p					Întreaga gamă		Clasa	<p>* Tavan total Sarkma înălțime</p>
	15	45	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	
	15	100	0,10	0,25	0,60	0,85	0,70	0,80	0,60	0,55 (MH)	
	15	200	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	
	25	25	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	
	25	55	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	
25	200	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)		
25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B	
Rezistență la impact cu mingea	Rezistent la impact cu mingea conform DIN 18 032-3 sau EN 13964 Anexa D Clasa 1A Sistem de placare tavan B2.1, B2.2, C2.1						Sistem de placare perete B2.1, B2.2, S2.1				
Reacție la foc	Euroclass B-s1,d0										
Conductivitate termică	$\lambda = 0,09$ W/mK conform EN 12667										
Rezistență la umiditate	Potrivit pentru încăperi cu umiditate constantă până la 90%. Pentru aplicațiile cu umiditate relativă constantă peste 80%, se recomandă consultanța de specialitate în fizica construcțiilor.										
Curățenie											
Sustenabilitate											
Domenii de aplicare	Panou acustic decorativ pentru tavan suspendat și perete, pentru utilizare în spații interioare și zone exterioare acoperite care nu sunt expuse direct influențelor mediului precum ploaia sau poluanții.										
Uygulama											
Cod denumire	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3										
Informații speciale	<ul style="list-style-type: none"> Toleranțe de fabricație la dimensiuni nominale: L4, W2, T2: ± 1 mm; pentru lungimi > 1250 mm L4: ± 2 mm Variații maxime de dimensiune în climat standard 23°C / 50% umiditate relativă: ± 1 % 										
Renkler	Culori standard										
	Alb similar cu RAL 9010	Bej Ton natural 13	Granit	Oțel	Marmură verde	Cupru	Oak	Alamă	Gresie	Beton	
	<ul style="list-style-type: none"> Alte culori din sistemele RAL și NCS disponibile. Pot apărea variații de culoare și aspect datorită suprafeței cu fibre brute a panoului. 										

Disponibilitatea produselor poate varia de la o țară la alta. Contactați reprezentantul local de vânzări. Pentru informații suplimentare și notificări legale vizitați site-ul nostru.