

KNAUF

HERADESIGN® Macro



© Sergiy Kadulin

HERADESIGN® Macro este un panou acustic pentru tavan și pereți, fabricat dintr-un singur strat de vată de lemn liată cu magnezită (fibră 3 mm).

- Potrivit pentru spațiile care necesită rezistență mare la impact
- Performanță bună de absorbție fonică

Build on us.

Caracteristici		Informații detaliate													
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	*disponibil doar în 35 mm		SK-05								
		*nu toate combinațiile muchie/ grosimi placă sunt disponibile	AK-01	AK-02/20			SK-06								
Dimensiuni (mm)		600 x 600, 1200 x 600, dimensiuni suplimentare la cerere.													
Grosime (mm)		25													
Greutate (kg/m ²)		12.4													
Absorbție fonică		Grosime (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® Acoustic lining (mm)	HERADESIGN® Acoustic lining (kg/m ²)	Frequencies (Hz), α_p						Întreaga gamă		Clasa	
						125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w		
		25	55	0	0	0.10	0.25	0.70	0.70	0.60	0.75	0.55	0.55 (H)	D	
		25	100	50	50	0.45	1.00	0.80	0.60	0.75	0.80	0.85	0.70(L)	C	
		25	200	50	50	0.60	0.95	0.75	0.65	0.75	0.75	0.80	0.75 (L)	C	
*Alte performanțe acustice poate fi atins.		25	400	50	50	0.65	0.75	0.80	0.65	0.75	0.80	0.75	C		
Siguranță la impact cu mingea		Rezistent la impact cu mingea conform DIN 18 032-3 sau Clasa 1A conform EN 13964 Anexa D; rezistent la impact pentru panouri cu grosime ≥ 25 mm													
		<ul style="list-style-type: none"> Sistem de placare tavan B2.1, B2.2, C2.1 Sistem de placare perete B2.1, B2.2 													
Reacție la foc		Euroclass B-s1,d0													
Thermal conductivity		$\lambda = 0.09$ W/mK conform EN 12667													
Rezistență la umiditate		Potrivit pentru încăperi cu umiditate constantă până la 90%.													
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.													
Montaj		Montajul panourilor acustice HERADESIGN® trebuie să aibă loc în ultima fază a șantierului, în condiții controlate de temperatură și condiții controlate de umiditate. Toate lucrările care generează praf trebuie finalizate înainte de începerea montajului. Depozitați the panels flat and protect against moisture and dirt. The packaging does not protect the products against rain. HERADESIGN® products should be installed in strict accordance with Knauf Ceiling Solutions installation and storage guidelines.													
Cod denumire		WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3													
Special information		<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 % 													
Curățenie Culori		Culori standard													
		Alb*	Natural**	Negru***	Granit	Oțel	Marmură verde	Cupru	Oak	Alamă	Gresie	Beton			
		<ul style="list-style-type: none"> *similar cu RAL 9010 **similar cu RAL 1015 ***similar cu RAL 9005 Sunt disponibile alte culori din sistemele RAL și NCS. Pot apărea variații de culoare și aspect datorită suprafeței cu fibre brute a panoului. 													
Sustenabilitate															

Co. KG oferă produse certificate PEFC