



HERADESIGN® Fine



HERADESIGN® Fine este un panou acustic pentru tavan și pereți, certificat Cradle to Cradle® Gold*, fabricat dintr-un singur strat de vată de lemn liată cu magnezită (fibră 2 mm).

• Atenuare fonică excelentă (până la 55 dB) și absorbție fonică Clasa A la montajul cu voal acustic

• Potrivit pentru spațiile care necesită rezistență mare la impact *Cradle to Cradle Certified® Gold doar pentru culorile alb și natur.

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								
	VK-10	AK-00	AK-02/10		SK-05									
	VK-10/5	AK-01	AK-02/20		SK-06									
Dimensions [mm]	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, dimensiuni suplimentare la cerere.													
Grosime [mm]	15		25		35									
Greutate [kg/m²]	8.2		13.3		17.5									
Absorbție fonică	Grosime [mm]	TCH [mm]	HERADESIGN strat acustic [kg/m ³]	Frequencies [Hz], α_w						Întreaga gamă		Clasa		
	25	25	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w		Clasa
	25	55	25	90	0.05	0.15	0.30	0.85	0.80	0.80	0.50	0.35 (MH)		D
	25	200	0	0	0.15	0.75	1.00	0.75	0.80	0.80	0.85	0.80		B
	25	200	25	90	0.40	0.75	0.65	0.55	0.75	0.85	0.70	0.65 (LH)		C
25	200	0	0	0.65	0.95	0.95	0.90	0.80	0.95	0.90	0.90(L)	A		
Atenuare fonică	Dn,f,w până la 55 dB conform DIN EN ISO 10848-2:2006													
Siguranță la impact cu mingea	Ball impact resistant according to DIN 18 032 /part 3 or class 1A conform EN 13964 annex D Sistem de placare tavan B2.1, B2.2, C2.1													
Clasa de rezistență la foc	Sistem de placare perete B2.1, B2.2, S2.1													
Clasa de rezistență la foc	EI 30 (α←b)													
Reacție la foc	Euroclass B-s1, d0 conform EN 13501-1													
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 consultanță 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.													
Montaj	Montajul panourilor acustice HERADESIGN® trebuie să aibă loc în ultima fază a șantierului, în condiții controlate de temperatură și umiditate. umiditate controlată. Toate lucrările care generează praf trebuie finalizate înainte de începerea montajului. Depozitați panourile orizontal și protejați-le împotriva umidității și murdăriei. Ambalajul nu protejează produsele împotriva ploii. Produsele HERADESIGN® trebuie montate strict conform ghidurilor Knauf Ceiling Solutions pentru montaj și depozitare.													
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 ‰ 													
Culori	Alb	Bej	Culori pastel	Culori pline	Culori metalice	Culori speciale								
	similar cu RAL 9010	Ton natural 13												
	<ul style="list-style-type: none"> Structura unică și naturală a vatei de lemn HERADESIGN® o face ideală pentru proiecte care necesită scheme cromatice creative. Alegeți dintr-o gamă practic nelimitată de culori RAL și NCS. Pot apărea variații de culoare și aspect datorită suprafeței cu fibre brute a panoului. 													

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