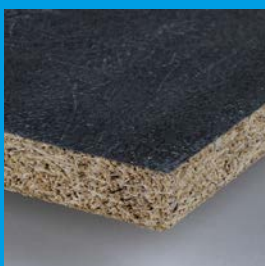


# KNAUF

## HERADESIGN® Superfine A2 Alpha+



**Build on us.**



© Szymon Polański

Panouri omogene din vată de lemn cu voal acustic, cu absorbție fonică sporită la aceeași grosime a panoului.

- **Comportament la foc conform DIN EN 13501-1: A2-s1, d0**
- **Efect acustic excelent**
- **Fără interferențe / blocaje la montaj, întreținere și demontare datorită cerințelor suplimentare**
- **Recomandat pentru biologia clădirilor**

Caracteristici	Informații detaliate											
Sistem	A2.1, A2.2			B2.1, B2.2				C2.1		S2.1		
Detalii muchie *												
	*nu toate combinațiile muchie/ grosimi placă sunt disponibile											
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 <sup>2</sup> )		12.0 (15mm), 18.0 (25mm)										
Absorbție fonică		Grosime (mm)	TCH (mm)	Frequencies (Hz), $\alpha_p$					Întreaga gamă		Clasa	
				125	250	500	1000	2000	4000	NRC	$\alpha_w$	
		15	45	0.10	0.25	0.60	0.90	0.80	0.80	0.65	0.55 (MH)	D
		15	200	0.45	0.70	0.75	0.70	0.75	0.80	0.70	0.75	C
		25	55	0.10	0.40	0.80	0.90	0.75	0.80	0.70	0.70	C
		25	200	0.45	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	B
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 $\geq 25$ mm										
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistem de placare tavan B2.1, B2.2, C2.1</li> <li>Sistem de placare perete B2.1, B2.2</li> </ul>										
Reacție la foc		Euroclass A2-s1,d0										
Thermal conductivity		$\lambda = 0.10$ 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												
Cod denumire		WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3										
Special information		<ul style="list-style-type: none"> <li>Toleranțe de fabricație la dimensiuni nominale: L4, W2, T2: <math>\pm 1</math> mm, pentru lungimi <math>&gt; 1250</math> mm L4: <math>\pm 2</math> mm</li> <li>Variații maxime de dimensiune în climat standard 23°C / 50% umiditate relativă: <math>\pm 1</math> %</li> </ul>										
Curățenie												
Culori		<b>Culori standard</b>  Alb*    Natural**    Negru***    Granit    Oțel    Marmură verde    Cupru    Oak    Alamă    Gresie    Beton										
		*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.