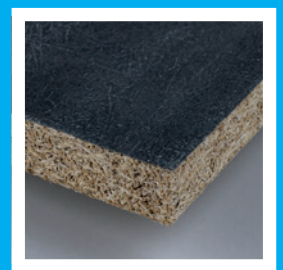




**KNAUF**CEILING  
Solutions

**DATENBLATT**

# HERADESIGN® Superfine A2 Alpha+



Homogene Holzwoleplatten mit Akustikvlies, höhere Schallabsorption bei gleicher Plattenstärke.

- Brandverhalten nach DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0
- Hervorragende akustische Wirkung
- Keine Beeinträchtigung / Blockade bei Installation, Wartung und Demontage durch zusätzliche Auflagen
- Baubiologisch empfohlen

[KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM](https://www.knaufceiling.com)

YOUR **CEILING**  
OUR **SOLUTIONS**

System	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1	S2.1				
<b>Kantendetails</b> <small>* nicht alle Kombinationen Kante/Plattendicke sind erhältlich</small>		GK	AK-02/5	AK-03	SK-04	SY-02						
		AK-00	AK-02/10		SK-05							
		AK-01	AK-02/20		SK-06							
<b>Abmessungen (mm)</b>	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, weitere Größen auf Anfrage.											
<b>Dicken (mm)</b>	15, 25											
<b>Gewicht (kg/m²)</b>	12,0 (15mm), 18,0 (25mm)											
<b>Schallabsorption</b>	Dicke (mm)	TKH (mm)	Frequenz (Hz), $\alpha_w$				ganzer Bereich		Klasse			
	15	45	125	250	500	1000	2000	4000	NRC		$\alpha_w$	
	15	200	0,10	0,25	0,60	0,90	0,80	0,80	0,65		0,55 (MH)	D
	25	55	0,45	0,70	0,75	0,70	0,75	0,80	0,70		0,75	C
	25	200	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	0,80	B	
<b>Ballwurfsicherheit</b>	Ballwurfsicher nach DIN 18 032 / Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D, Ballwurfsicher für Plattendicken $\geq$ 25mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deckenmontage System B2.1, B2.2, C2.1</li> <li>• Wandmontage System B2.1, B2.2, S2.1</li> </ul>											
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse A2-s1,d0											
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda = 0,10$ W/mK gemäß EN 12667											
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	Geeignet für Räume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis 90 %.											
<b>Anwendungsbereich</b>	Als dekorativ und akustisch wirksame Unterdecken und Wandbekleidungen für die Einsatzbereiche Innenräume und überdachte Außenbereiche, die keinen direkten Witterungseinflüssen wie Regen oder Schadstoffbelastungen ausgesetzt sind.											
<b>Montage</b>	Die Montage von HERADESIGN® Akustikplatten gehört zum Innenausbau und ist nur unter kontrollierten Feuchtigkeits und Temperaturbedingungen durchzuführen. Alle staubverursachenden Baumaßnahmen müssen vor Beginn der Montage abgeschlossen sein. Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit und Verschmutzung schützen. Die Verpackung schützt die Produkte nicht vor Regen! Beachten Sie auch die einschlägigen Anwendungs-, Montage- und Lagerrichtlinien für HERADESIGN® Akustikplatten.											
<b>Bezeichnungsschlüssel</b>	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3											
<b>Spezielle Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fertigungstoleranz auf Nennmaß: L4, W2, T2: <math>\pm 1</math> mm, für Längen <math>&gt; 1250</math>mm L4: <math>\pm 2</math>mm</li> <li>• Max. Dimensionsänderungen auf Normklima 23° C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit: <math>\pm 1</math> ‰</li> </ul>											
<b>Reinigung</b>												
<b>Farbvarianten</b>	<b>Standard Farben</b>		<b>vb Vario Design Farben</b>									
	Weiß Ähnlich RAL 9010	Beige Naturton 13	Granit	Stahl	Grüner Marmor	Kupfer	Eiche	Messing	Sandstein	Beton		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Andere Farben aus den gängigen RAL- und NCS-Farbsystemen sind erhältlich.</li> <li>• Aufgrund der rauen Faser- und Plattenoberfläche können Abweichungen in Farbe und Aussehen auftreten.</li> </ul>												
<b>Nachhaltigkeit</b>												

Die Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Vertriebsansprechpartner. Weitere Informationen und rechtliche Hinweise finden Sie auf unserer Website.