



KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

HERADESIGN[®] Superfine A2



HERADESIGN[®] Superfine A2 ist eine Akustikdecken- und -Wandplatte, die einen erhöhten Feuerwiderstand bietet. Sie ist eine nicht brennbare Holzwolle-Akustikplatte mit Brandverhalten nach DIN-EN 13501-1: A2-s1, d0

- Hervorragende akustische Leistung
- Baubiologisch empfohlen

System	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1	S2.1						
Kantendetails <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									
Abmessungen (mm)	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, weitere Größen auf Anfrage.													
Dicken (mm)	15, 25													
Gewicht (kg/m²)	12,0 (15mm), 18,0 (25mm)													
Schallabsorption	Dicke (mm)	TKH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustikaufgabe (kg/m²)	Frequenz (Hz), α_w						ganzer Bereich α_w		Klasse	
	25	55	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC		D	
	25	55	25	90	0,10	0,20	0,55	0,85	0,65	0,80	0,55	0,50 (MH)	B	
	25	200	0	0	0,15	0,60	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	0,85 (H)	C	
	25	200	25	90	0,35	0,70	0,70	0,50	0,65	0,90	0,65	0,60 (LH)	A	
Ballwurfsicherheit	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"> • Deckenmontage System B2.1, B2.2, C2.1 • Wandmontage System B2.1, B2.2, S2.1 													
Feuerwiderstandsklasse	EI 30 (α —b): detaillierter Aufbau gemäß Verwendbarkeitsnachweis													
Brandverhalten	Euroklasse A2-s1,d0													
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,10$ W/mK gemäß EN 12667													
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Geeignet für Räume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis 90 %.													
Anwendungsbereich	Als dekorativ und akustisch wirksame Unterdecken und Wandbekleidungen für die Einsatzbereiche Innenräume und überdachte Außenbereiche (25 oder 35mm), die keinen direkten Witterungseinflüssen wie Regen oder Schadstoffbelastungen ausgesetzt sind.													
Montage	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.													
Bezeichnungsschlüssel	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3													
Spezielle Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Fertigungstoleranz auf Nennmaß: L4, W2, T2: ± 1 mm, für Längen > 1250mm L4: ± 2mm • Max. Dimensionsänderungen auf Normklima 23° C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit: ± 1 % 													
Reinigung														
Farbvarianten	Standard Farben				vd Vario Design Farben									
	Weiß Ähnlich RAL 9010	Beige Naturton 13	Granit	Stahl	Grüner Marmor	Kupfer	Eiche	Messing	Sandstein	Beton				
<ul style="list-style-type: none"> • Andere Farben aus den gängigen RAL- und NCS-Farbsystemen sind erhältlich. • Aufgrund der rauen Faser- und Plattenoberfläche können Abweichungen in Farbe und Aussehen auftreten. 														
Nachhaltigkeit														

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.