



KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

HERADESIGN® Fine Plus



HERADESIGN® Fine Plus ist eine zweischichtige magnesitgebundene Holzwolle-Akustikdecke und Wandplatte.

- Zweilagige Akustikplatte als Verbundprodukt mit Mineralwolleabsorber
- Bietet Rieselschutz
- Ausgezeichnete Schallabsorptionswerte

System	B2.1, B2.2		C2.1																																																			
Kantendetails																																																						
Abmessungen (mm)	1200 x 600																																																					
Dicken (mm)	40	50	65																																																			
	15/25	25/25	25/40																																																			
Gewicht (kg/m²)	10,5	15,6	16,9																																																			
Schallabsorption	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dicke (mm)</th> <th>TKH (mm)</th> <th>HERADESIGN® (mm)</th> <th>Akustikaufgabe (kg/m²)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>ganzer Bereich α_w</th> <th>Klasse</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,90</td> <td>0,85</td> <td>0,75</td> <td>0,70</td> <td>0,85</td> <td>0,80</td> <td>0,75 (L)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,85 (L)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,85</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,85</td> <td>0,85</td> <td>0,85 (L)</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	Dicke (mm)	TKH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustikaufgabe (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	ganzer Bereich α _w	Klasse	15	225	25	90	0,60	0,90	0,85	0,75	0,70	0,85	0,80	0,75 (L)	C	25	225	25	90	0,60	0,90	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B	25	225	40	90	0,60	0,85	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B		
Dicke (mm)	TKH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustikaufgabe (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	ganzer Bereich α _w	Klasse																																											
15	225	25	90	0,60	0,90	0,85	0,75	0,70	0,85	0,80	0,75 (L)	C																																										
25	225	25	90	0,60	0,90	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B																																										
25	225	40	90	0,60	0,85	0,90	0,80	0,80	0,85	0,85	0,85 (L)	B																																										
Brandverhalten	Euroklasse B-s1,d0																																																					
Wärmedurchlasswiderstand	15/25 0,80 m ² K/W	25/25 0,90 m ² K/W	25/40 1,30 m ² K/W																																																			
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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-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 Weiß Ähnlich RAL 9010 Beige Naturton 13		vb Vario Design Farben 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.