



KNAUFCEILING
Solutions

DATENBLATT

HERADESIGN® Macro Plus



HERADESIGN® Macro Plus ist eine zweischichtige, magnesitgebundene, Holzwolle-Akustikdecken- und Wandplatte.

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

KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM

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

System	B2.1, B2.2		C2.1																																						
Kantendetails																																									
Abmessungen (mm)	1200 x 600																																								
Dicken (mm)	50		65																																						
	25/25		25/40																																						
Gewicht (kg/m²)	14,7		16,0																																						
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>25</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,20</td> <td>0,80</td> <td>0,95</td> <td>0,60</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,70 (LM)</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,65</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,70 (L)</td> </tr> </tbody> </table>	Dicke (mm)	TKH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustikaufgabe (kg/m²)	125	250	500	1000	2000	4000	ganzer Bereich α _w	Klasse	25	50	25	90	0,20	0,80	0,95	0,60	0,75	0,75	0,75	0,70 (LM)	25	200	25	90	0,60	0,80	0,70	0,65	0,75	0,75	0,75	0,70 (L)				
Dicke (mm)	TKH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustikaufgabe (kg/m²)	125	250	500	1000	2000	4000	ganzer Bereich α _w	Klasse																														
25	50	25	90	0,20	0,80	0,95	0,60	0,75	0,75	0,75	0,70 (LM)																														
25	200	25	90	0,60	0,80	0,70	0,65	0,75	0,75	0,75	0,70 (L)																														
Brandverhalten	Euroklasse B-s1,d0																																								
Wärmedurchlasswiderstand	25/25 0,90 m²K/W		25/40 1,30 m²K/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, 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 stauberzeugenden 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 <p>Weiß Ähnlich RAL 9010</p> <p>Beige Naturton 13</p>		vo Vario Design Farben <p>Granit Stahl Grüner Marmor Kupfer Eiche Messing Sandstein Beton</p> <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.