

**PRODUKT**BROSCHÜRE  
HERADESIGN® ALPHA+

**KNAUF**CEILING  
Solutions



MEHR AKUSTIK,  
MEHR NACHHALTIGKEIT,  
MEHR PLANUNGSVIELFALT



## OPTIMIERTE RAUMAKUSTIK ERHÖHTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

HERADESIGN® – die Marke für hochwertige Akustiklösungen aus magnesitgebundenen Holzwolleplatten von Knauf Ceiling Solutions. Das präzise abgestimmte Zusammenwirken von schallabsorbierenden HERADESIGN® Decken- und Wandflächen schafft eine angenehme Raumakustik. Die wird in Büros und Bildungsstätten, in Gesundheitseinrichtungen und allen Gebäuden mit hoher Geräuschkulisse und Besucherfrequenz immer wichtiger. Optimal ausbalancierte Hörsamkeit in Räumen erhöht das Wohlbefinden, steigert die Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit.

// Perfekt – wenn sich mit einem System wirksame Schallabsorption, echte Nachhaltigkeit und spannende Gestaltungsideen noch besser verwirklichen lassen: Mit HERADESIGN® Alpha+

## HOCHABSORBIERENDE ÖKOLOGISCHE VERBUNDKONSTRUKTION

HERADESIGN® Alpha+ ist die neue Produktlinie innerhalb des erfolgreichen Programms der Holzwolle-Akustikplatten von Knauf Ceiling Solutions. Sie bietet als vlieskaschierte Variante neben den bestehenden Produktlinien das sprichwörtliche Plus an akustischer Wirksamkeit, Ökologie und Gestaltungsvielfalt.

HERADESIGN® Alpha+ steht für hochabsorbierende Leistungseigenschaften. Ermöglicht durch eine innovative Verbundkonstruktion aus Holzwolle-Akustikplatte und rückseitig aufkaschiertem Akustikvlies.

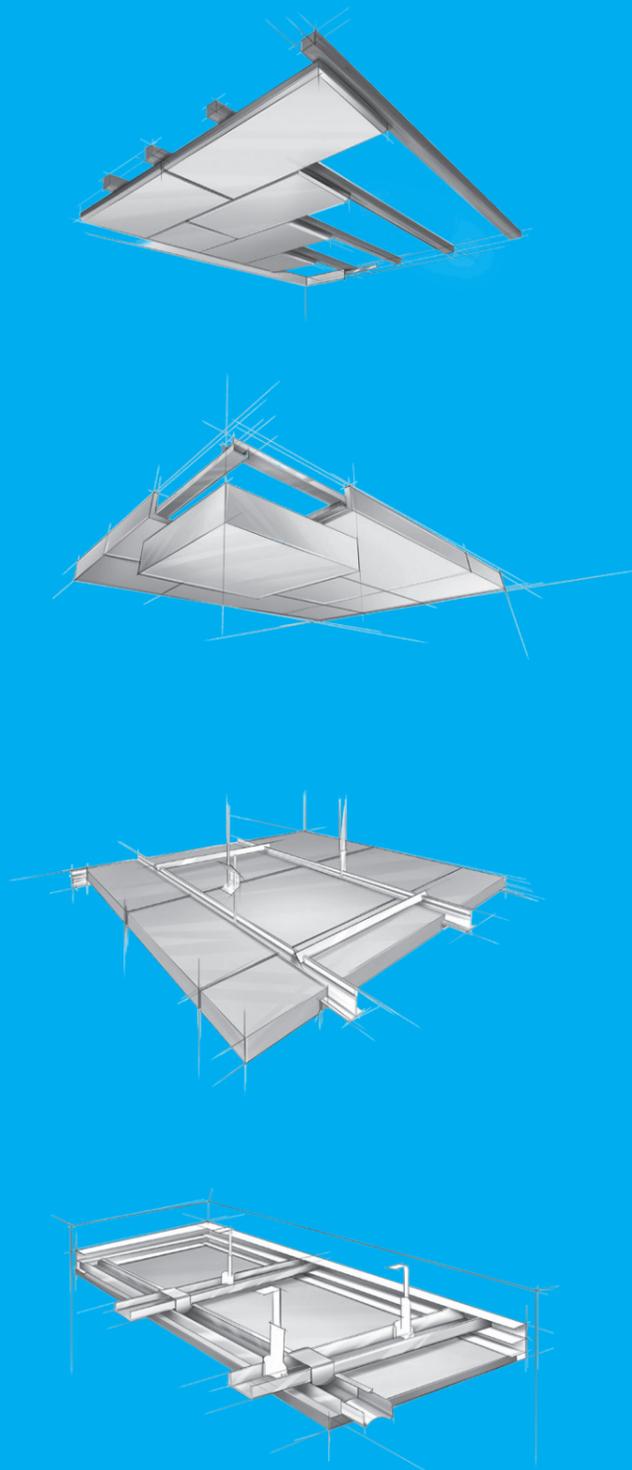
Architekten und Planer haben mit HERADESIGN® Alpha+ eine vom Markt zunehmend favorisierte und konsequent an ökologischer Bauweise ausgerichtete Alternative zu anderen Verbundkonstruktionen zur Verfügung.



HERADESIGN® Alpha+  
Holzwolle mit rückseitigem Akustikvlies

# KLARE PRODUKTVORTEILE MIT HERADESIGN® ALPHA+

- Der Wechsel von einem zweilagigen Produkt mit Mineralwolle Auflage zu einem homogenen Produkt mit Akustikvlies Auflage bewirkt ein **mindestens verdoppeltes Ladevolumen** beim Plattentransport per LKW oder Container, **dadurch deutliche CO<sub>2</sub>-Reduktion**.
- Das Vlies zur Kaschierung der Holzwoleplatten **entspricht dem zunehmenden Kundenwunsch nach durchgängiger Verwendung natürlicher Materialien** auch bei Verbundkonstruktionen.
- Die Vlieskaschierung **verbessert die akustischen Eigenschaften der Platte** bei gleichen Standarddicken (15 mm, 25 mm).
- Der neue Konstruktionsaufbau der Platte **ermöglicht die Wahl zwischen allen Kantenausführungen**.
- **Ballwurfsichere Montage** nach DIN 18 032 / Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D kann gewährleistet werden.
- **Alpha+ ermöglicht Konstruktionen mit höchster Absorption** (Klasse A) ohne den Einsatz anorganischer Faserdämmstoffe.
- **Alpha+ ist frei von energieintensiver Mineralwolle**. Die für Mineralwolle notwendigen Folienverpackungen können entfallen.
- **Die Holzwole-Akustikplatten lassen sich in einem Zug montieren**, was Zeit und Kosten spart. Das Material kann sowohl in Längs- wie in Querrichtung verlegt werden.
- Der Hohlraum bleibt **frei von losen Akustikauflagen**, Installationen sind frei zugänglich.
- Der **flexible Konstruktionsaufbau bietet Vorteile bei der Demontage und vereinfacht die Entsorgung bzw. das Recycling**.



## CHARAKTERSTARKES FINISH

Mit den beiden klassischen Oberflächenvarianten „Superfine“ und „Fine“ erfüllt HERADESIGN® Alpha+ nahezu alle Anforderungen beim Design an Wand und Decke.

HERADESIGN® Superfine Alpha+  
Faserbreite ca. 1 mm,  
edle Oberflächenstruktur



HERADESIGN® Fine Alpha+  
Faserbreite ca. 2 mm,  
charakterstarke Oberflächenstruktur



Für spezielle optische Effekte und individuelle Einsatzbereiche entwickelt Knauf Ceiling Solutions für HERADESIGN® Alpha+ derzeit weitere Oberflächenvarianten, die noch in diesem Jahr präsentiert werden.

# KONSEQUENTES RECYCLING – WENIGER CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN

HERADESIGN® Alpha+ steht wie das gesamte HERADESIGN®-Programm von Knauf Ceiling Solutions für konsequente Nachhaltigkeit.

Die hochwertigen Akustiklösungen aus Holzwolle leisten durch ihre Zusammensetzung aus natürlichen Materialien einen wirksamen Beitrag zum Klimaschutz und zur Schaffung von ökologisch-lebenswerten Räumen. Diese Kombination ist baubiologisch absolut unbedenklich. HERADESIGN® Alpha+ Akustikplatten erreichen im Bauwerk eine jahrzehntelange Lebensdauer, danach sind sie problemlos recyclebar.

Knauf Ceiling Solutions intensivierte schon 2017 am Standort Ferndorf (Österreich) mit einer wegweisenden Bindemittel-Rückgewinnungsanlage (Rekalzinierung) den Zero-Waste-Prozess und den konsequen-

ten Einstieg in die Kreislaufproduktion bei HERADESIGN® Holzwolleplatten. Anfallende Produktionsrückstände aus der Plattenfertigung werden seitdem wieder in den Herstellungsprozess zurückgeführt. Das werksinterne Recycling funktioniert durch die neue Vlieskaschierung auch bei den HERADESIGN® Alpha+ Produkten problemlos. Damit leistet Knauf Ceiling Solutions einen erheblichen Beitrag zum Klimaschutz. Die mit HERADESIGN® Alpha+ mögliche Verdopplung des Ladevolumens und der so forcierte Wegfall zahlreicher Materialtransporte vermeiden tausende Tonnen CO<sub>2</sub> Emissionen.

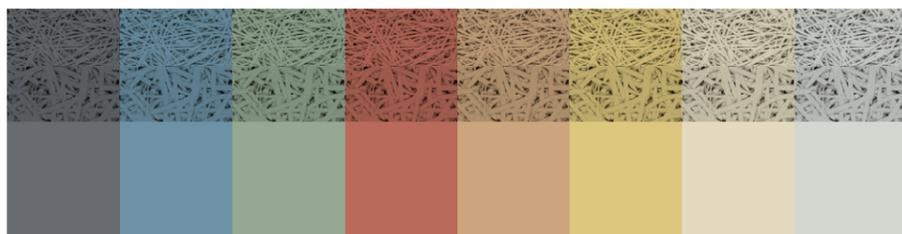
Hotel CROZ  
© Domagoj Kunić

## BUNT IST TREND

Die natürlich charakteristische Textur der Holzwolle eignet sich hervorragend als Oberfläche für kreative Farbgestaltung. Es steht eine nahezu unendliche Farbpalette zur Auswahl – fast jeder Farbton aus gängigen Farbsystemen wie RAL oder NCS kann ausgewählt werden. Weiß (ähnlich RAL 9010) und Beige (Naturton 13) sind Standards, möglich sind darüber hinaus Pastell-, Vollton-, Metallic- und Spezialfarben.

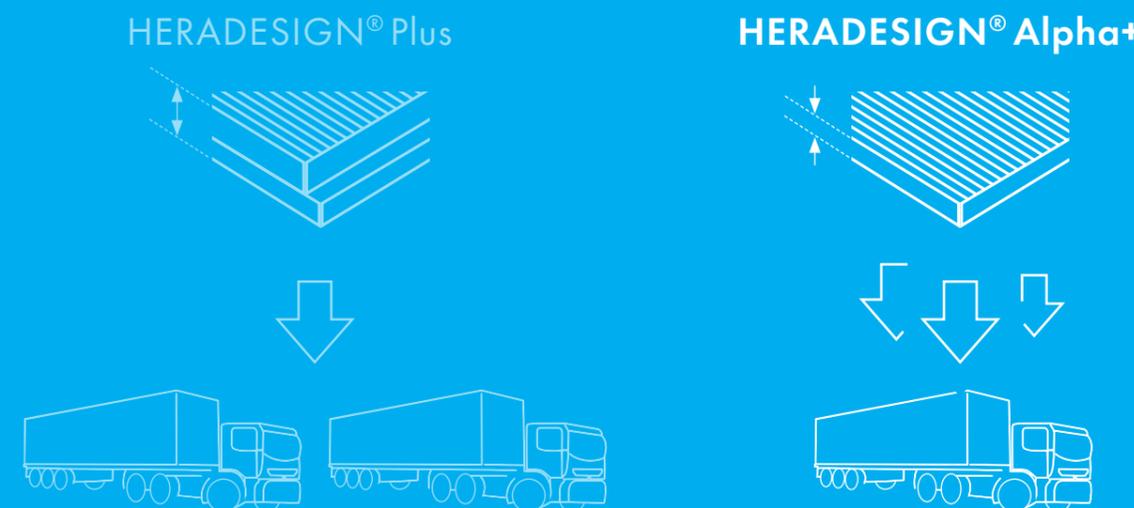
Zusätzlich zu den oben bereits genannten Farbvarianten bietet sich die Möglichkeit, aus unseren **Colour Trends** zu wählen. Diese beinhaltet 8 Trendtöne, jeder einzelne angelehnt und inspiriert von natürlichen Ressourcen.

GRANITE STEEL GREEN MARBLE COPPER OAK BRASS SANDSTONE CONCRETE



## UNSER BEITRAG ZUR CO<sub>2</sub> REDUKTION!

Die neue Produktlinie HERADESIGN Alpha+ reduziert durch seine moderne, dünnere Akustikvlies Auflage das **Transportvolumen via LKW oder Containerschiffung auf die Hälfte**. Dadurch trägt es im Vergleich zu zweilagigen Produkten mit Mineralwolle Auflage zu einer **deutlichen und signifikanten CO<sub>2</sub> Ersparnis** bei.



# HERADESIGN® Superfine Alpha+



## HERADESIGN® Superfine Alpha+

- Homogene Holzwoleplatten mit Akustikvlies
- Höchste Absorption (Klasse A) ohne Mineralwolle-Dämmstoff
- Weniger Hindernisse im Deckenhohlraum, was die Installation, Wartung, Demontage und Recycling erleichtert
- Die Schallabsorptionsleistung wird im Vergleich zu einer Standardplatte erhöht - bis zur Klasse A ohne Erhöhung der Dicke
- Erhältlich in 15 mm und 25 mm Dicke und einer breiten Palette von Kantendetails

System	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2				C2.1	S2.1																																																																																	
<b>Kantendetails</b>	VK-09	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>	7,8			12,6																																																																																				
<b>Schallabsorption</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dicke [mm]</th> <th>TKH* [mm]</th> <th>125</th> <th>250</th> <th colspan="4">Frequenzen [Hz], <math>\alpha_p</math></th> <th colspan="2">Gesamter Bereich <math>\alpha_w</math></th> <th>Klasse</th> </tr> <tr> <td>15</td> <td>45</td> <td>0,10</td> <td>0,25</td> <td>0,60</td> <td>0,93</td> <td>0,87</td> <td>0,89</td> <td>0,65</td> <td>0,55 (MH)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>100</td> <td>0,25</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>0,85</td> <td>0,80</td> <td>0,85</td> <td>0,75</td> <td>0,80</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>200</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,75</td> <td>0,85</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>25</td> <td>0,05</td> <td>0,15</td> <td>0,35</td> <td>0,65</td> <td>0,90</td> <td>0,75</td> <td>0,55</td> <td>0,40 (MH)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>0,10</td> <td>0,30</td> <td>0,70</td> <td>1,00</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>0,75</td> <td>0,60 (MH)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>0,45</td> <td>0,75</td> <td>0,90</td> <td>0,85</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td> <td>0,85</td> <td>0,90</td> <td>A</td> </tr> </thead> </table>										Dicke [mm]	TKH* [mm]	125	250	Frequenzen [Hz], $\alpha_p$				Gesamter Bereich $\alpha_w$		Klasse	15	45	0,10	0,25	0,60	0,93	0,87	0,89	0,65	0,55 (MH)	D	15	100	0,25	0,60	0,80	0,85	0,80	0,85	0,75	0,80	B	15	200	0,45	0,80	0,80	0,75	0,85	0,90	0,80	0,80	B	25	25	0,05	0,15	0,35	0,65	0,90	0,75	0,55	0,40 (MH)	D	25	55	0,10	0,30	0,70	1,00	0,90	0,95	0,75	0,60 (MH)	C	25	200	0,45	0,75	0,90	0,85	0,95	0,95	0,85	0,90	A	
Dicke [mm]	TKH* [mm]	125	250	Frequenzen [Hz], $\alpha_p$				Gesamter Bereich $\alpha_w$		Klasse																																																																														
15	45	0,10	0,25	0,60	0,93	0,87	0,89	0,65	0,55 (MH)	D																																																																														
15	100	0,25	0,60	0,80	0,85	0,80	0,85	0,75	0,80	B																																																																														
15	200	0,45	0,80	0,80	0,75	0,85	0,90	0,80	0,80	B																																																																														
25	25	0,05	0,15	0,35	0,65	0,90	0,75	0,55	0,40 (MH)	D																																																																														
25	55	0,10	0,30	0,70	1,00	0,90	0,95	0,75	0,60 (MH)	C																																																																														
25	200	0,45	0,75	0,90	0,85	0,95	0,95	0,85	0,90	A																																																																														
	* Totale Konstruktionshöhe																																																																																							
<b>Ballwurfsicherheit</b>	Ballwurfsicher nach DIN 18 032 / Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D																																																																																							
	Deckenmontage System B2.1, B2.2, C2.1			Wandmontage System B2.1, B2.2, S2.1																																																																																				
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse B-s1,d0																																																																																							
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda = 0.09 \text{ W/mK}$ gemäß EN 12667																																																																																							
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	Geeignet für Räume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis 90 %. Bei Anwendungen mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit höher 80% wird eine bauphysikalische Beratung empfohlen.																																																																																							
<b>Reinigung</b>																																																																																								
<b>Nachhaltigkeit</b>																																																																																								
<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 \text{ mm}</math>, für Längen &gt; 1250 mm L4: <math>\pm 2 \text{ mm}</math></li> <li>• Max. Dimensionsänderungen auf Normklima 23° C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit: <math>\pm 1 \text{ ‰}</math></li> </ul>																																																																																							
<b>Farben</b>	<b>Standard Farben</b>		<b>VD Vario Design Farben</b>																																																																																					
	Weiss Ähnlich RAL 9010	Beige Naturton 13	<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>																																																																																					

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

# HERADESIGN® Fine Alpha+



## HERADESIGN® Fine Alpha+

- Homogene Holzwolleplatten mit Akustikvlies
- Höchste Absorption ohne Mineralwolle-Dämmstoff
- Weniger Hindernisse im Deckenhohlraum, was die Installation, Wartung Demontage und Recycling erleichtert
- Die Schallabsorptionsleistung wird im Vergleich zu einer Standardplatte erhöht ohne die Dicke zu erhöhen
- Erhältlich in 15 mm und 25 mm Dicke und einer Vielzahl von Kantendetails

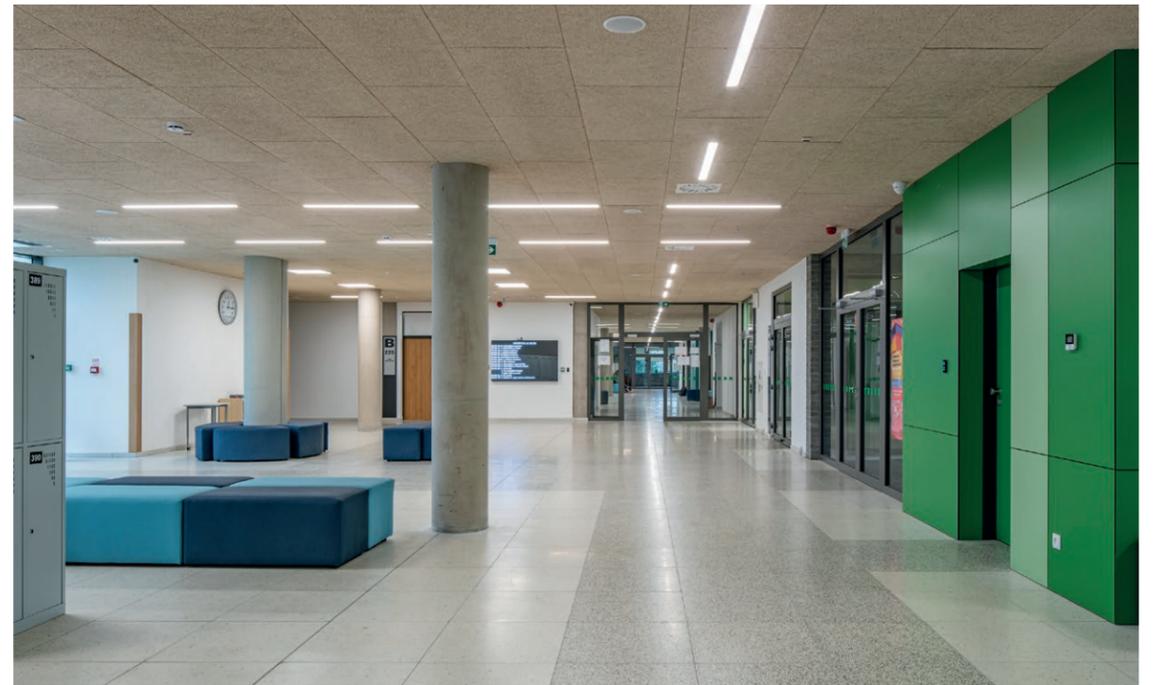
System	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2				C2.1	S2.1																																																																																												
<b>Kantendetails</b>	VK-09	GK	AK-02/5	AK-03	SK-04	SY-02																																																																																													
		AK-00	AK-02/10		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>	8,2			13,3																																																																																															
<b>Schallabsorption</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dicke [mm]</th> <th>TKH* [mm]</th> <th>125</th> <th>250</th> <th colspan="4">Frequenzen [Hz], <math>\alpha_p</math></th> <th colspan="2">Gesamter Bereich <math>\alpha_w</math></th> <th>Klasse</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>NRC</th> <th><math>\alpha_w</math></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>45</td> <td>0,10</td> <td>0,25</td> <td>0,60</td> <td>0,85</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,60</td> <td>0,55 (MH)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>100</td> <td>0,25</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>0,75</td> <td>0,65</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,75</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>200</td> <td>0,45</td> <td>0,80</td> <td>0,75</td> <td>0,65</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,70 (L)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>25</td> <td>0,05</td> <td>0,15</td> <td>0,30</td> <td>0,75</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,50</td> <td>0,35 (MH)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>0,10</td> <td>0,30</td> <td>0,75</td> <td>0,90</td> <td>0,75</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,60 (MH)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>0,50</td> <td>0,75</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,80</td> <td>0,80</td> <td>0,75</td> <td>0,80</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>										Dicke [mm]	TKH* [mm]	125	250	Frequenzen [Hz], $\alpha_p$				Gesamter Bereich $\alpha_w$		Klasse					500	1000	2000	4000	NRC	$\alpha_w$		15	45	0,10	0,25	0,60	0,85	0,70	0,80	0,60	0,55 (MH)	D	15	100	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	C	15	200	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	C	25	25	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D	25	55	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)	C	25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B	TKH* * Totale Konstruktionshöhe
Dicke [mm]	TKH* [mm]	125	250	Frequenzen [Hz], $\alpha_p$				Gesamter Bereich $\alpha_w$		Klasse																																																																																									
				500	1000	2000	4000	NRC	$\alpha_w$																																																																																										
15	45	0,10	0,25	0,60	0,85	0,70	0,80	0,60	0,55 (MH)	D																																																																																									
15	100	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	C																																																																																									
15	200	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	C																																																																																									
25	25	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D																																																																																									
25	55	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)	C																																																																																									
25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B																																																																																									
<b>Ballwurfsicherheit</b>	Ballwurfsicher nach DIN 18 032 / Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D																																																																																																		
	Deckenmontage System B2.1, B2.2, C2.1			Wandmontage System B2.1, B2.2, S2.1																																																																																															
<b>Brandverhalten</b>	Euroklasse B-s1,d0																																																																																																		
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	$\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ gemäß EN 12667																																																																																																		
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>	Geeignet für Räume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis 90 %. Bei Anwendungen mit einer ständigen Luftfeuchtigkeit höher 80% wird eine bauphysikalische Beratung empfohlen.																																																																																																		
<b>Reinigung</b>																																																																																																			
<b>Nachhaltigkeit</b>																																																																																																			
<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 \text{ mm}</math>, für Längen <math>&gt; 1250 \text{ mm}</math> L4: <math>\pm 2 \text{ mm}</math></li> <li>• Max. Dimensionsänderungen auf Normklima 23° C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit: <math>\pm 1 \text{ ‰}</math></li> </ul>																																																																																																		
<b>Farben</b>	<b>Standard Farben</b>		<b>VD Vario Design Farben</b>																																																																																																
	Weiss Ähnlich RAL 9010	Beige Naturton 13	Granite	Steel	Green Marble	Copper	Oak	Brass	Sandstone	Concrete																																																																																									
	<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>																																																																																																		

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



oben & ganz rechts: Hotel CROZ © Domagoj Kunić

LEBENDIG  
INSPIRIEREND





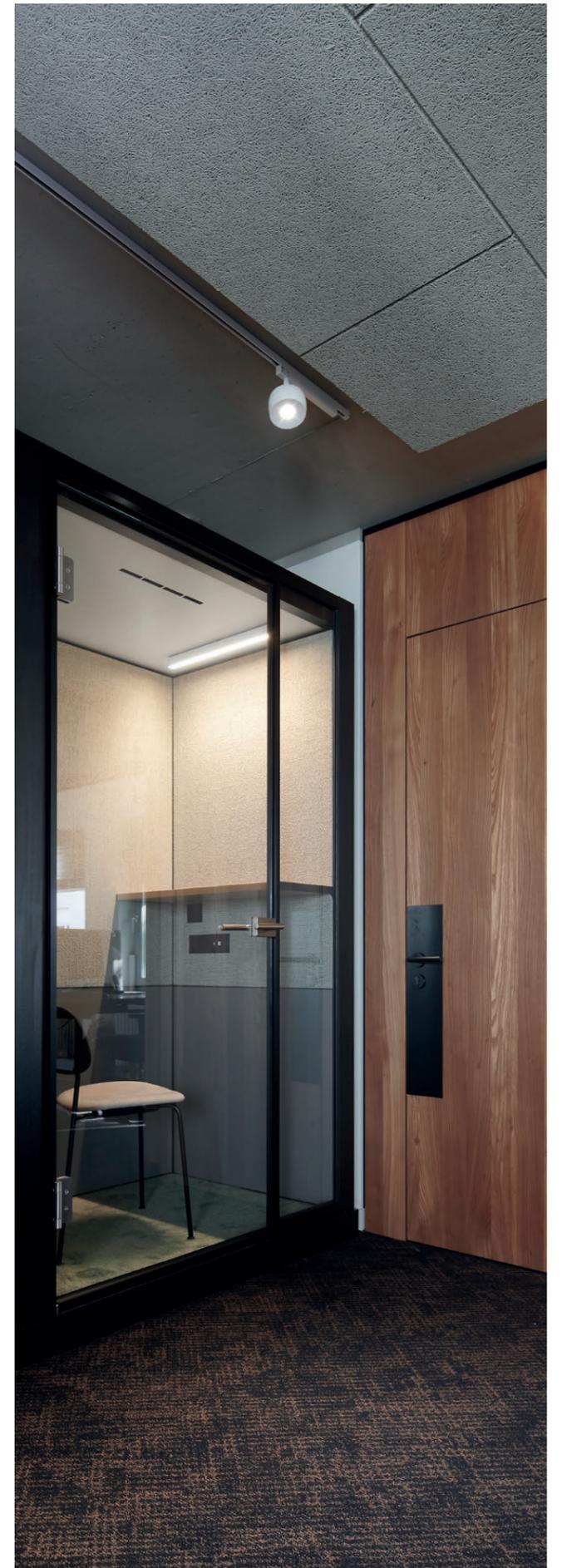
Combine, Düsseldorf  
© Joachim Grothus

# HOCHWERTIG ELEGANT



Fattoria Rásca, São Paulo © Fran Parente

Combine, Düsseldorf  
© Joachim Grothus



YOUR CEILING  
OUR SOLUTIONS

**Knauf Ceilings Solutions GmbH & Co. KG**

Elsenthal 15,  
94481 Grafenau, Germany  
Phone: +49 8552 422-0  
Fax: +49 9323 318-881-856  
[www.knaufceilingsolutions.com](http://www.knaufceilingsolutions.com)  
E-Mail: [info.kcs@knauf.com](mailto:info.kcs@knauf.com)

Registered court: Passau district court,  
Registration No.: HRB 1023  
VAT No. pursuant to § 27a of the German VAT Act  
(Umsatzsteuergesetz): DE131249009  
Managing Director:  
Karl Wenig