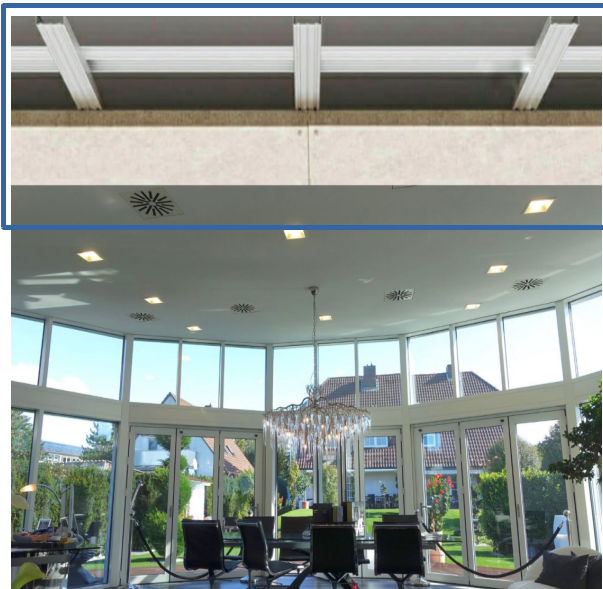


## Datenblatt fugenloses DEKOZELL® Akustik-System „DISTANCE-Easy“



DEKOZELL® DISTANCE-Easy - das am einfachsten verarbeitbare Akustik-Abhängsystem - **mit ganz glatter fugenloser Endoberfläche.**

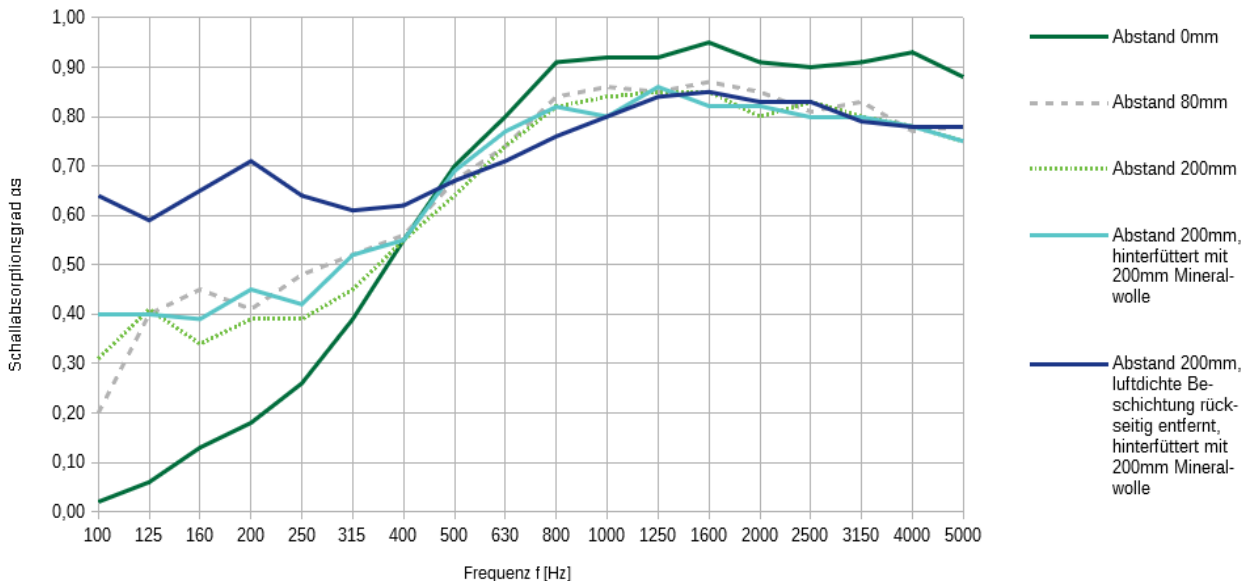
Glatte Schlussbeschichtung mit DEKOZELL® Akustik-Spritzspachtel – zweilagig, mit Zwischentrocknung. **Mehrfach renovierbar**, bei Farbton Weiss RAL 9010 absolut unsichtbar ausbesserbar.

**Ballwurfsicher** nach DIN 18032-3 für den Einsatz auf Decken und auch auf Wänden.

**Nicht brennbar**, A2-s1-d0 nach DIN EN 13501-1

Easy-Boards: Stärke 24mm, Format 1600x580mm, werkseitig bereits mit einem Vlies kaschiert, umlaufend verarbeitungsfreundlich mit einer Nut-und-Feder-Verbindung. Verschraubung auf normale CD-Profile mit Achsabstand 400mm. Anschließend wird ganz einfach zweilagig fugenlos glatt überbeschichtet, **ohne Notwendigkeit für ein Flächengerüst.**

Schallabsorptionsgrade DISTANCE-Easy



f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
<b>Abstand 0mm – <math>\alpha_w</math> 0,60 – NRC 0,70 (NoiseReductionCoefficient)</b>																			
$\alpha_s$	0,02	0,06	0,13	0,18	0,26	0,39	0,55	0,70	0,80	0,91	0,92	0,92	0,95	0,91	0,90	0,91	0,93	0,88	
$\alpha_p$	0,05		0,30			0,70			0,90			0,90			0,90				
<b>Abstand 80mm – <math>\alpha_w</math> 0,70 – NRC 0,70 (NoiseReductionCoefficient)</b>																			
$\alpha_s$	0,20	0,40	0,45	0,41	0,48	0,52	0,56	0,67	0,74	0,84	0,86	0,85	0,87	0,85	0,81	0,83	0,77	0,78	
$\alpha_p$	0,35			0,45			0,65			0,85			0,85			0,80			
<b>Abstand 200mm – <math>\alpha_w</math> 0,70 – NRC 0,70 (NoiseReductionCoefficient)</b>																			
$\alpha_s$	0,31	0,41	0,34	0,39	0,39	0,45	0,55	0,64	0,74	0,82	0,84	0,85	0,85	0,80	0,83	0,80	0,78	0,75	
$\alpha_p$	0,35		0,40			0,65			0,85			0,80			0,80				
<b>Abstand 200mm, hinterfüllt mit 200mm Mineralwolle – <math>\alpha_w</math> 0,70 – NRC 0,70 (NoiseReductionCoefficient)</b>																			
$\alpha_s$	0,40	0,40	0,39	0,45	0,42	0,52	0,55	0,69	0,77	0,82	0,80	0,86	0,82	0,82	0,80	0,80	0,78	0,75	
$\alpha_p$	0,40		0,45			0,65			0,85			0,80			0,80				
<b>Abstand 200mm, luftdichte Beschichtung rückseitig entfernt, hinterfüllt mit 200mm Mineralwolle – <math>\alpha_w</math> 0,75 – NRC 0,75 (NoiseReductionCoefficient)</b>																			
$\alpha_s$	0,64	0,59	0,65	0,71	0,64	0,61	0,62	0,67	0,71	0,76	0,80	0,84	0,85	0,83	0,83	0,79	0,78	0,78	
$\alpha_p$	0,65			0,65			0,65			0,80			0,85			0,80			