



PARAFON EXCLUSIVE

Die Vielfältige

Produktbeschreibung

EXCLUSIVE ist ein komplettes Deckensystem welches die hohen Anforderungen von Brandschutz und optimaler Raumakustik zusammen mit einer modernen Ästhetik vereint.

Der niedrige Glanzgrad und die hohe lichtreflektierenden Oberfläche bieten zahlreiche Vorteile in Bezug auf eine direkte oder indirekte Beleuchtung.

Einsatzmöglichkeiten

Kommerzielle Unternehmen, Schulen, Konferenzräume, Büros, Flure, Kantinen, Empfangsbereiche, Restaurants, Kaufhäuser, Bars, Cafeteria etc.

Brandschutzklasse

Höchste Euroklasse A2-s1, d0 nach der Norm EN 13501-1. Dieses Produkt erfüllt beim Einsatz mit einem geprüften T-Raster die Anforderungen an eine schwer entflammable Verkleidung nach NT Fire 003.

Feuchtigkeitsbeständigkeit

Das Produkt nimmt kein Wasser durch Kapillareffekte auf und kann bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95% und einer Raumtemperatur von 25°C – gelegentlich auch 100% und 40°C – eingesetzt werden.

Reinigung

Mit einer weichen Bürste abbürsten oder absaugen.
Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm abwischen.

Farbe

Weiss ca. NCS S 0500-N
Lichtreflexion 83% nach SS 019100
Glanzfaktor ca. 2

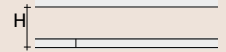
Gewicht

System A	18 mm	1.4 kg / m ²
System A	25 mm	1.8 kg / m ²
System A	40 mm	2.8 kg / m ²
System B, E	18 mm	2.5 kg / m ²
System B, E	40 mm	5.6 kg / m ²
System C	18 mm	2.5 kg / m ²

System D	18 mm	3.1 kg / m ²
System D2	25 mm	3.5 kg / m ²
Universal	18 mm	1.3 kg / m ²

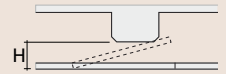
Mindestbauhöhe

System A	52 mm
System B	20 mm
System C	22 mm
System D	60 mm
System D2	70 mm
System E	60 mm



Mindesthöhe zum Abbau

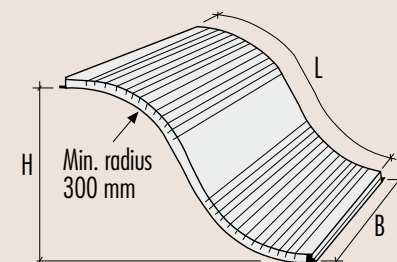
System A	18 mm	80 mm
System A	25 mm	80 mm
System A	40 mm	100 mm
System D	18 mm	60 mm
System D2	40 mm	70 mm
System E	18 mm	90 mm
System E	40 mm	110 mm



Standard Format

System	Länge x Breite x Dicke	Height mm
Universal Freie Form		min. radius 300 mm
A	1200 x 600 x 18 mm	
	1800 x 600 x 18 mm	
	2400 x 600 x 18 mm	

Universal



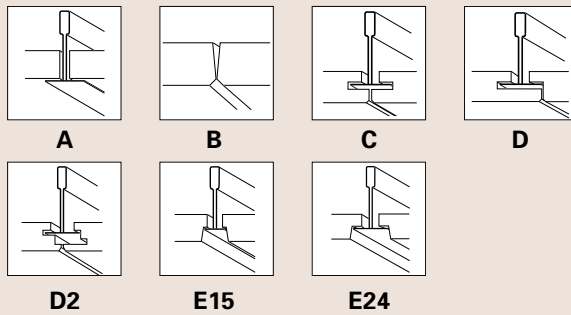
Andere Formate auf Anfrage erhältlich.



PARAFON EXCLUSIVE

Die Vielfältige

System designs



Standardformat

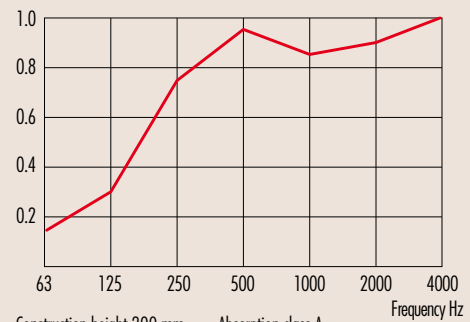
System	Länge	Breite	Dicke
System A	600 mm	600 mm	18 mm
System A	1200 mm	600 mm	18 mm
System A	1200 mm	1200 mm	18 mm
System A	600 mm	600 mm	40 mm
System A	1200 mm	600 mm	40 mm
System A	1800 mm	600 mm	18 mm
System A	2400 mm	600 mm	25 mm
System B	600 mm	600 mm	18 mm *
System B	600 mm	600 mm	40 mm *
System C	600 mm	600 mm	18 mm *
System C	1200 mm	600 mm	18 mm *
System D	600 mm	600 mm	18 mm *
System D	1200 mm	600 mm	18 mm *
System D2	600 mm	600 mm	25 mm
System E15	600 mm	600 mm	18 mm *
System E24	600 mm	600 mm	18 mm
System E24	1200 mm	600 mm	18 mm
System E24	1200 mm	1200 mm	18 mm
System E24	600 mm	600 mm	40 mm
System E24	1800 mm	600 mm	18 mm **
System E24	2400 mm	600 mm	18 mm **

* Fixe Dimension

** A-System auf der kurzen Seite

System A, 18 / 25 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p



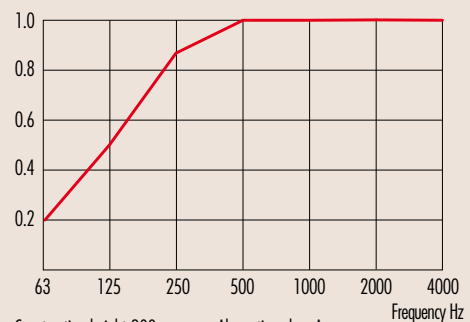
Construction height 200 mm

Absorption class A

Construction height mm	Frequency Hz							α_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.15	0.30	0.75	0.95	0.85	0.90	1.00	0.90	A

System A, 40 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p



Construction height 200 mm

Absorption class A

Construction height mm	Frequency Hz							α_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.20	0.50	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A

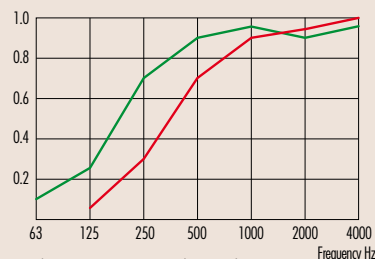


PARAFON EXCLUSIVE

Die Vielfältige

System B, 18 / 40 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p

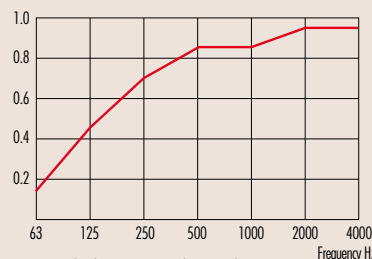


Joint/18 mm Absorption class C
Joint/40 mm Absorption class A

Construction height mm	Frequency Hz							c_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
Joint/18	–	0.05	0.30	0.70	0.90	0.95	1.00	0.60	C
Joint/40	0.10	0.25	0.70	0.90	0.95	0.90	0.95	0.90	A

System D2, 25 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p

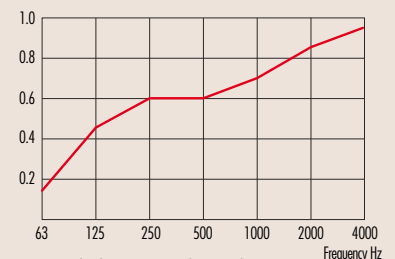


Construction height 200 mm Absorption class A

Construction height mm	Frequency Hz							c_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.15	0.45	0.70	0.85	0.85	0.95	0.95	0.75	A

System D, 18 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p

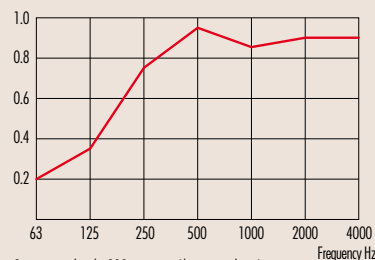


Construction height 200 mm Absorption class C

Construction height mm	Frequency Hz							c_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.15	0.45	0.60	0.60	0.70	0.85	0.95	0.70	C

System C and E, 18 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p

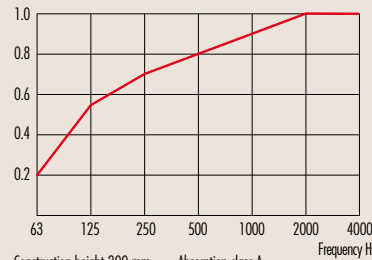


Construction height 200 mm Absorption class A

Construction height mm	Frequency Hz							c_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.20	0.35	0.75	0.95	0.85	0.90	0.90	0.90	A

Edge E, 40 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p



Construction height 200 mm Absorption class A

Construction height mm	Frequency Hz							c_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
200	0.20	0.55	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00	0.90	A