



PARAFON NORDIC

Die Lichtreflektierende

Produktbeschreibung

NORDIC ist ein abgehängtes Deckensystem welches höchste Anforderungen von Schalldämmung, Brandschutz, Arbeitssicherheit und Ästhetik vollumfänglich abdeckt.

Den geringen Glanz und die relativ hohe Lichtreflektion der Oberflächenbeschichtung bieten zahlreiche Vorteile im Hinblick auf die Beleuchtung.

Einsatzmöglichkeiten

Büros, Öffentliche Gebäude, Bildungseinrichtungen, Korridore etc.

Brandschutzklasse

Höchste Euroklasse A1 nach der Norm EN 13501-1. Dieses Produkt erfüllt beim Einsatz mit geprüften T-Rastern die Anforderungen an eine schwer entflammare 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 1000-N
Lichtreflexion 83% nach SS 019100
Glanzfaktor ca. 2

Gewicht

System A	15 mm	1.1 kg / m ²
System E24	15 mm	2.1 kg / m ²

Standardformat

System	Länge	Breite	Dicke mm
A	600 mm	600 mm	15 mm
A	1200 mm	600 mm	15 mm
E24	600 mm	600 mm	15 mm
E24	1200 mm	600 mm	15 mm

Mindestbauhöhe

System A	52 mm
System E24	60 mm

Mindesthöhe zum Abbau

System A	80 mm
System E24	90 mm

Schallabsorption

Der Schallabsorptionsgrad wurde nach ISO 354 gemessen. Die Absorptionswerte und -klassen wurden nach ISO 11654 bestimmt.

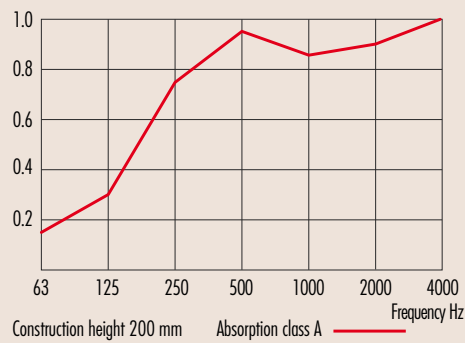


PARAFON NORDIC

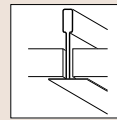
Die Lichtreflektierende

System A, 15 mm

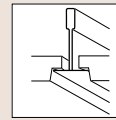
Praktischer Absorptionsgrad α_p



System designs



A

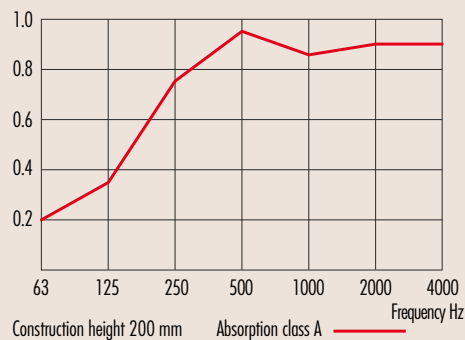


E

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 E24, 15 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p



Construction height mm	Frequency Hz							α_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