

Parafon® Exclusive



Parafon Exclusive är en högklassig ljudabsorbent med stora variationsmöjligheter. Den mycket vita ytan med hög ljusreflektion och lågt glanstal gör den mycket lämplig för miljöer med högt ställda estetiska krav.

Produktbeskrivning

Beläggning: Extra vitt infärgat glasfiberytskikt.

Baksida: Tunn glasfiberfilt.

Behandling av kanter: Spraymålade till helt täckmålade kanter.

Kanter & Dimensioner



Tjocklek	Bredd x Längd (modulmått)	Vikt kg/m ²	Minsta konstruktionshöjd för demonterbarhet
A24			
20	600 x 600 mm	1,5	90
	600 x 1200 mm		
40	600 x 600 mm	2,8	160
	600 x 1200 mm		
18	600 x 1800 mm	1,4	90
	1200 x 1200 mm		
25	600 x 2400 mm	1,8	110
B			
18	600 x 600 mm	2,5	Ej demonterbar
40		5,6	
E15			
18	600 x 600 mm	1,8	90
40		4,0	170
E24			
18	600 x 600 mm	1,8	90
	600 x 1200 mm		
	600 x 1800 mm (A-kant på kortsidor-na)		
	600 x 2400 mm (A-kant på kortsidor-na)		
40	1200 x 1200 mm	4,0	170
	600 x 600 mm		
	600 x 1200 mm		

Egenskaper

Brandklassificering



A2-s1,d0

Enligt: EN 13964:2014 (EN 13501-1)

Brandmotstånd



Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euro-klass klassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, vilket inte kan öka med tiden.

Rengöring



Borstning eller dammsugning med mjuk borste.
Avtorkning med fuktig trasa eller svamp.

Fuktmotstånd och formstabilitet



Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95% och 30°C, tillfälligt 100% relativ fuktighet och 40°C.

Visuellt utseende



Glansfaktor: ~2

Ljusreflektion



~85%

Färger



Vit, NCS S 0500-N

Visar närmaste NCS kod.

Miljö & hållbarhet



Helt återvinningsbar stenull

Egenskaper - Inomhusmiljö:



M1 - Avser endast kant A24., Danish Indoor Climate Labelling class 2.



Montering



Installeras med T24 eller T15 bärverk. Kant B monteras dikt an med fästbleck eller limning.

Ljudabsorptionskurvor

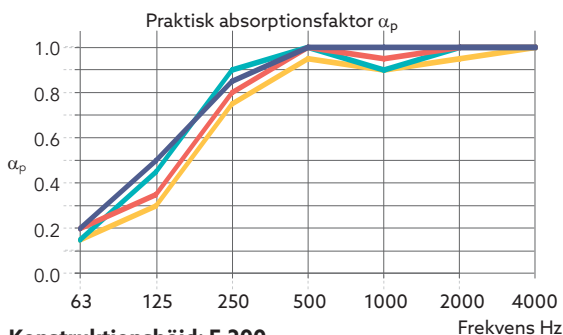


Ljudabsorptionen har mätts enligt ISO 354.
Absorptionsvärden och klasser är uträknade enligt ISO 11654. NRC enligt ASTM C 423.

Parafon Exclusive

Kant A24: 18 mm, 18/34/50 mm, 20 mm, 25 mm, 34 mm, 40 mm, 50 mm.

Konstruktionshöjd: E-200



Konstruktionshöjd: E-200

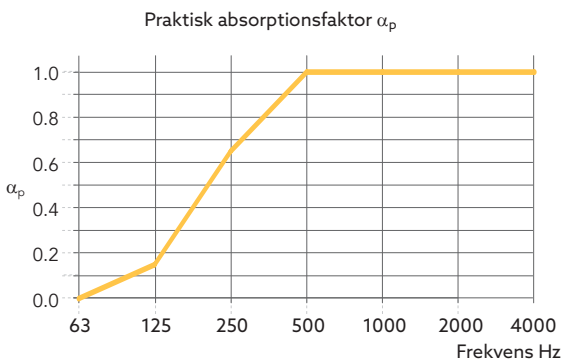
Tjocklek: 18 mm Absorptionsklass: A —
 Tjocklek: 20 mm Absorptionsklass: A —
 Tjocklek: 25 mm Absorptionsklass: A —
 Tjocklek: 40 mm Absorptionsklass: A —

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
18 mm	0.15	0.30	0.75	0.95	0.90	0.95	1.00	0.95	A	0.90
20 mm	0.15	0.45	0.90	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A	0.95
25 mm	0.20	0.35	0.80	1.00	0.95	1.00	1.00	1.00	A	0.95
40 mm	0.20	0.50	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	1.00

Parafon Exclusive

Kant A24: 18 mm, 40 mm.

Direktmontage



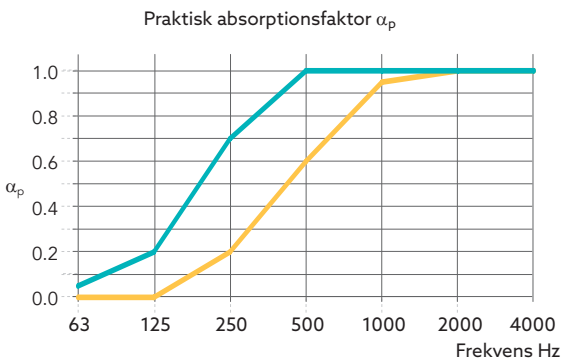
Direktmontage

Tjocklek: 40 mm Absorptionsklass: A —

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
40 mm	0.00	0.15	0.65	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	A	1.00

Parafon Exclusive

Kant B: 18 mm, 40 mm.
Direktmontage



Direktmontage

Tjocklek: 18 mm

Absorptionsklass: D

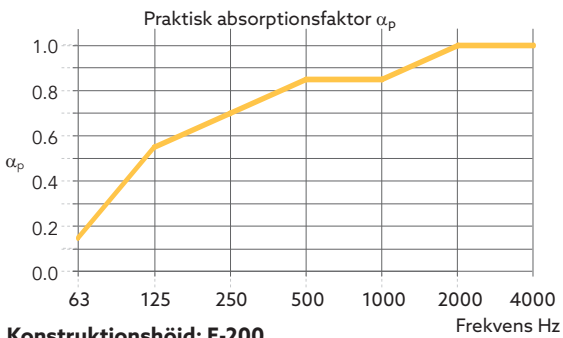
Tjocklek: 40 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorp-tionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
18 mm	0.00	0.00	0.20	0.60	0.95	1.00	1.00	0.50(MH)	D	0.65
40 mm	0.05	0.20	0.70	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	0.95

Parafon Exclusive

Kant D2: 18 mm, 18/34/50 mm, 20 mm, 25 mm, 34 mm, 40 mm, 50 mm.
Konstruktionshöjd: E-200



Konstruktionshöjd: E-200

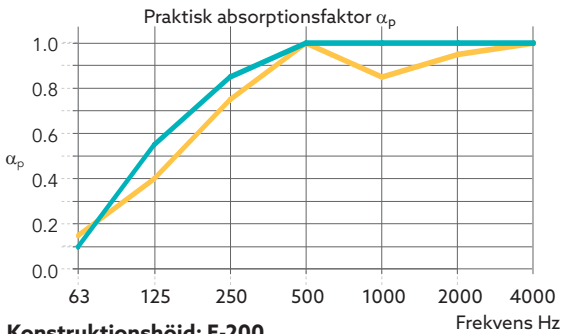
Tjocklek: 25 mm

Absorptionsklass: A

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorp-tionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
25 mm	0.15	0.55	0.70	0.85	0.85	1.00	1.00	0.90	A	

Parafon Exclusive

Kant E: 18 mm, 18/34/50 mm, 20 mm, 25 mm, 34 mm, 40 mm, 50 mm.
Konstruktionshöjd: E-200



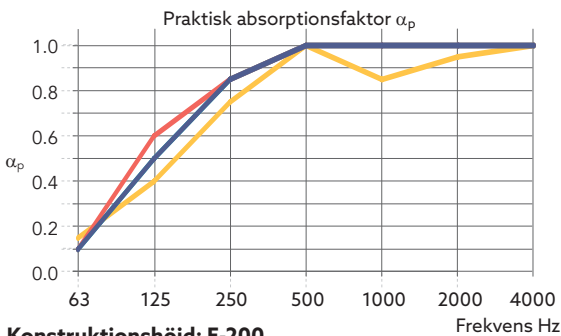
Konstruktionshöjd: E-200

Tjocklek: 18 mm Absorptionsklass: A ————
Tjocklek: 40 mm Absorptionsklass: A ————

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
18 mm	0.15	0.40	0.75	1.00	0.85	0.95	1.00	0.95	A	0.90
40 mm	0.10	0.55	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	0.95

Parafon Exclusive

Kant Step E15: 18 mm, 18/34/50 mm, 20 mm, 25 mm, 34 mm, 40 mm, 50 mm.
Konstruktionshöjd: E-200



Konstruktionshöjd: E-200

Tjocklek: 18 mm Absorptionsklass: A ————
Tjocklek: 34 mm Absorptionsklass: A ————
Tjocklek: 50 mm Absorptionsklass: A ————
Tjocklek: 18/34/50 Absorptionsklass: A ————

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
18 mm	0.15	0.40	0.75	1.00	0.85	0.95	1.00	0.95	A	0.90
34 mm	0.10	0.50	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	0.95
50 mm	0.10	0.60	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	1.00
18/34/50 mm	0.10	0.50	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	0.95

Parafon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen

 [Linkedin.com/Parafon](https://www.linkedin.com/Parafon)

 [Youtube.com/Parafon](https://www.youtube.com/Parafon)

www.parafon.com

03.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS - Natural Colour System® egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL färgstandard.
Parafon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

Parafon
(ROCKWOOL AB)
Besöksadress:
Lillebovägen 2
541 91 Skövde

Paket- och leveransadress:
Rydsdalsvägen 9
541 91 Skövde

E-mail: order@parafon.com
Tfn.: 0500-10 11 00

