

Parafon® Buller



Parafon Buller är en effektiv industriabsorbent med lätt vikt och i tjocklekar upp till 100 mm för installation i bärverk eller direkt med skruv bricka. Parafon Buller finns i flera färger och användningsområde är i industriella eller andra utmanande miljöer för att uppnå effektiv ljudabsorption och brandsäkerhet.

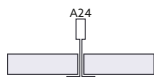
Produktbeskrivning

Beläggning: Naturfärgat eller infärgat glasfiberytskikt i vitt, grått, eller svart.

Baksida: Tunn glasfiberfilt.

Behandling av kanter: Obehandlade eller tunt spraymålade.

Kanter & Dimensioner



Tjocklek	Bredd x Längd (modulmått)	Vikt kg/m ²	Minsta konstruktionshöjd för demonterbarhet
A24			
30	600 x 1200 mm	1,4	120
50	1200 x 1200 mm	2,0	170
	600 x 1200 mm		
100	600 x 1200 mm	4,0	250
	1200 x 1200 mm		

Egenskaper

Brandklassificering



A1

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:
Vit: 2
Svart: 1,5
Grå: 0,5

Ljusreflektion



Vit: 77%
Svart: 4%
Grå: 19%
Natur: ~60%

Färger



Vit: NCS S 1000-N
Svart: NCS S 9000-N
Grå: NCS S 5502-B
Natur

Visar närmaste NCS kod.

Miljö & hållbarhet



Helt återvinningsbar stenull

Inomhusmiljö



M1

Enligt: Finsk klassificering

Montering



Installeras med T24 eller T35 bärverk. Kan även installeras med bricka och skruv eller MT-profil.



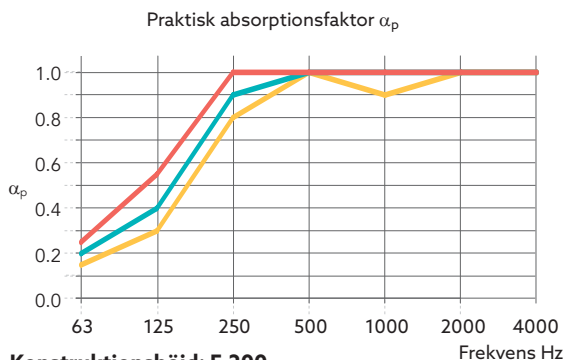
Ljudabsorptionskurvor



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

Parafon Buller

Kant A24: 30 mm, 50 mm, 100 mm.
Konstruktionshöjd: E-200



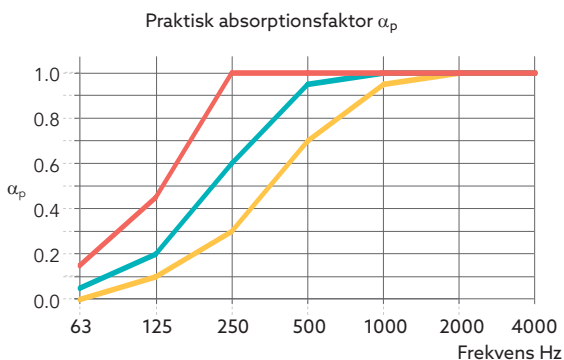
Konstruktionshöjd: E-200

Tjocklek: 30 mm Absorptionsklass: A
Tjocklek: 50 mm Absorptionsklass: A
Tjocklek: 100 mm Absorptionsklass: A

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
30 mm	0.15	0.30	0.80	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A	0.95
50 mm	0.20	0.40	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	1.05
100 mm	0.25	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	1.05

Parafon Buller

Kant A24: 30 mm, 50 mm, 100 mm.
Direktmontage



Direktmontage

Tjocklek: 30 mm Absorptionsklass: C
Tjocklek: 50 mm Absorptionsklass: A
Tjocklek: 100 mm Absorptionsklass: A

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
30 mm	0.00	0.10	0.30	0.70	0.95	1.00	1.00	0.60(MH)	C	0.75
50 mm	0.05	0.20	0.60	0.95	1.00	1.00	1.00	0.90	A	0.95
100 mm	0.15	0.45	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A	1.20