

Parafon® Slugger



Parafon Slugger är en mycket stark och slagtålig ljudabsorbent för undertak som ska tåla tuffa tag i utsatta lägen och miljöer. Den uppfyller kraven för klass 1A gällande slagtålighet vid direktmontage enligt EN 13964:2014.

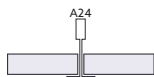
Produktbeskrivning

Beläggning: Högkvalitativ glasfiberväv.

Baksida: Tunn glasfiberfilt.

Behandling av kanter: Vita, tunt spraymålade kanter. Svarta och grå skivor har obehandlade kanter i standardutförandet.

Kanter & Dimensioner



Tjocklek	Bredd x Längd (modulmått)	Vikt kg/m ²	Minsta konstruktionshöjd för demonterbarhet
A24			
25	600 x 600 mm	2,3	110
	600 x 1200 mm		
40	600 x 600 mm	3,6	160
	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:
Vit: 3
Grå: 3
Svart: 1

Ljusreflektion



Vit: 83%
Grå: 48%
Svart: 5%

Färger



Vit, NCS S 0502-R50B
Grå, NCS S 2502-G
Svart, NCS S 9000-N

Visar närmaste NCS kod.

Miljö & hållbarhet



Helt återvinningsbar stenu

Inomhusmiljö



M1

Enligt: Finsk klassificering



Montering



Installeras med T24 bärverk. Om undertaket kommer att utsättas för slag så kan nedhållande tryckprofil användas för att hålla skivorna på plats. Alternativt kan hattprofiler användas för montering direkt mot underlaget.

Slagtålighet



1A

Enligt: EN 13964:2004

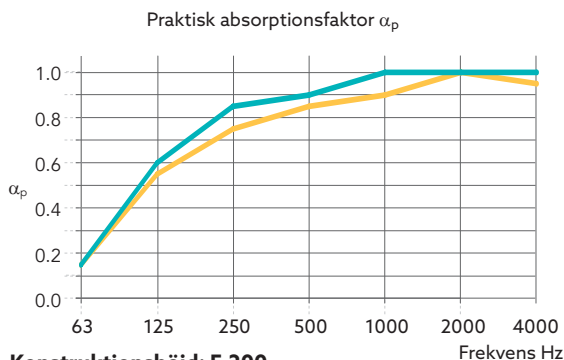
Ljudabsorptionskurvor



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

Parafon Slugger

Kant A24: 25 mm, 40 mm.
Konstruktionshöjd: E-200



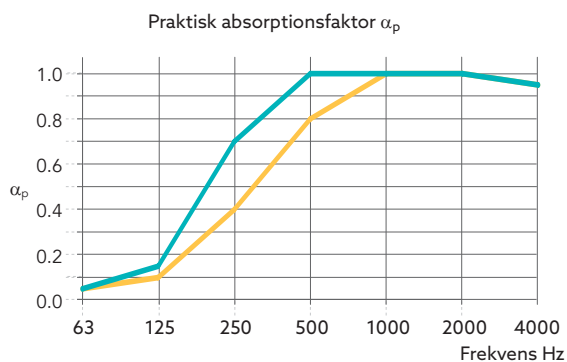
Konstruktionshöjd: E-200

Tjocklek: 25 mm Absorptionsklass: A
Tjocklek: 40 mm Absorptionsklass: A

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
25 mm	0.15	0.55	0.75	0.85	0.90	1.00	0.95	0.90	A	0.90
40 mm	0.15	0.60	0.85	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	A	0.95

Parafon Slugger

Kant A24: 25 mm, 40 mm.
Direktmontage



Direktmontage

Tjocklek: 25 mm Absorptionsklass: C
Tjocklek: 40 mm Absorptionsklass: A

Tjocklek:	Frekvens Hz							α_w	Absorptionsklass:	NRC
	63	125	250	500	1000	2000	4000			
25 mm	0.05	0.10	0.40	0.80	1.00	1.00	0.95	0.70(MH)	C	0.80
40 mm	0.05	0.15	0.70	1.00	1.00	1.00	0.95	1.00	A	0.95