

# Rockfon® Timber Vægpanel



# Rockfon® Timber Vægpanel

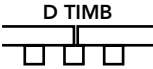
- Rockfon Timber er en serie af højkvalitets træpanelsystemer, der er designet til at forbedre lyd kvaliteten i et rum ved at reducere efterklang og støjniveauer og dermed skabe et mere komfortabelt og behageligt indeklima. Løsningen forener træets æstetiske skønhed med stenuldens akustik i absolut topklasse.
- Rockfon Timber er udviklet med høj brandmodstand på systemniveau, og sikrer tryghed uden at gå på kompromis med æstetikken – og giver ro i sindet i ethvert rum.
- Designet til nem integration gør vores akustikpaneler installationsprocessen enkel og hurtig, så der spares både tid og arbejdskraft.

## Produktbeskrivelse

- Træpanelsystem har en integreret stenuldsabsorber for optimeret akustik og nem installation.
- Fås i 4 forskellige designmønstre og 2 modulstørrelser.
- Træpanelerne er fremstillet af poppelkrydsfiner med fineroverflader i eg, valnød, ask eller fyr.
- Det synlige fleece mellem træpanelet og stenuldsabsorbereren fås enten i sort eller grå.

## Anvendelsesområder

- Kontor
- Sundhed & Pleje
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel

Kant	Design*	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )
	12-34-06	1200 x 600 x 33	8,3
	12-Shuffle-16		7,4
	20-20-30	1200 x 600 x 41	7,0
	12-34-06		8,1
	12-Shuffle-16	2400 x 600 x 33	7,2
	20-20-30		6,8
	25-24-36	1200 x 600 x 46	7,9
	2400 x 600 x 46	7,7	

\* Forklaring på design:

**12-34-06:** 12=Tykkelse, 34=Bredde, 6=Mellemrum

**12-Shuffle-16:** 12=Tykkelse, 29 and 50 (shuffled)=Bredde, 16=Mellemrum

**20-20-30:** 20=Tykkelse, 20=Bredde, 30=Mellemrum

**25-24-36:** 25=Tykkelse, 24=Bredde, 36=Mellemrum

\*\* Når produktet installeres med luftspalte bagved, skal der anvendes en træliste med en tykkelse på 57 mm

## Design

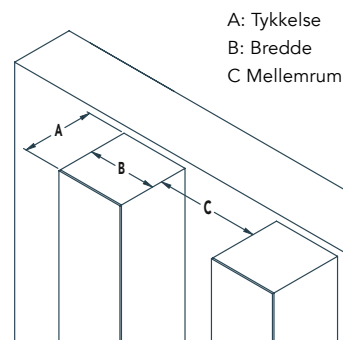


12-34-06

12-Shuffle-16

20-20-30

25-24-36



A: Tykkelse

B: Bredde

C: Mellemrum

## Finertyper



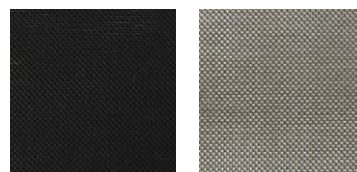
Valnød

Eg

Ask

Fyr

## Farven på fleece



Sort

Grå

### Træets egenskaber

Træ er et naturmateriale, og der må forventes en vis variation i farvetoner, struktur og visuel fremtoning på produkter fremstillet af træ – selv fra samme produktionsbatch. Vi kan ikke garantere, at produkter fremstillet i forskellige produktionsbatch kan blandes, selvom produktet er præcis det samme.

Træprodukter vil med tiden patinere og ændre visuel fremtoning, især når de udsættes for naturligt lys og miljøer med høj luftfugtighed. Det er derfor i de fleste tilfælde ikke muligt at levere produkter, der har samme visuelle udtryk som allerede installerede produkter – selv efter kortere tidsrum.

Under kritiske lysforhold, hvor store mængder dagslys eller elektrisk lys rammer træprodukterne fra stejle vinkler, må der forventes væsentlige variationer i det visuelle udtryk.



## Egenskaber

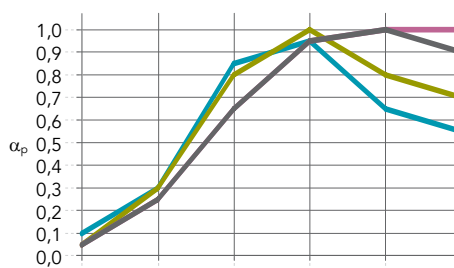


### Lydabsorption

$\alpha_w$ : op til 0,90 (Klasse A)

\* Installeret med en luftspalte på 57 mm bag panelet.

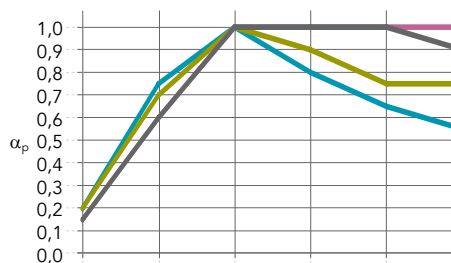
\*\* Direkte installation. Ingen luftspalte bag panelet.



Produkt /

Total installationsdybde (mm)

Produkt / Total installationsdybde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
Rockfon Timber Vægpanel 12-34-06 + absorbtent 20 mm / 33**	0,10	0,30	0,85	0,95	0,65	0,55	0,60	C	0,70
Rockfon Timber Vægpanel 12-shuffle-16 + absorbtent 20 mm / 33**	0,05	0,30	0,80	1,00	0,80	0,70	0,60	C	0,70
Rockfon Timber Vægpanel 20-20-30 + absorbtent 20 mm / 41**	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
Rockfon Timber Vægpanel 25-24-36 + absorbtent 20 mm / 46**	0,05	0,25	0,65	0,95	1,00	0,90	0,55	D	0,70



Produkt /

Total installationsdybde (mm)

Produkt / Total installationsdybde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
Rockfon Timber Vægpanel 12-34-06 + absorbtent 20 mm / 90*	0,20	0,75	1,00	0,80	0,65	0,55	0,70	C	0,80
Rockfon Timber Vægpanel 12-shuffle-16 + absorbtent 20 mm / 90*	0,20	0,70	1,00	0,90	0,75	0,75	0,85	B	0,85
Rockfon Timber Vægpanel 20-20-30 + absorbtent 20 mm / 98*	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Rockfon Timber Vægpanel 25-24-36 + absorbtent 20 mm / 103*	0,15	0,60	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	A	0,95



### Reaktion på brand

B-s1,d0

B-s2,d0 (Eg/Fyr: 12-Shuffle-16 / 20-20-30 / 25-24-36)

Klassificeret i overensstemmelse med EN 13501-1.



### Genanvendelighed

Fuldt ud genanvendelig stenuld.



### Indeklima

Rockfon Timber vægpaneler har et lavt udslip af VOC'er.



### Fugtmodstand og formstabilitet

Rockfon Timber kan kun bruges indendørs. Op til 65 % RH.



### Rengøring

- Støvsugning.



### Sundhed vedrørende materialer

Alle materialer, der anvendes i Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.



### Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.

# Sounds Beautiful

