

# Produktdatablad

## Acoustic design Lamelpanel skrællet fyr – Stringent design

### Lamelpaneler med kerne af brandimpregneret fyrkrydsfiner

<b>Acoustic Design by Frøslev A/S</b> Herstedøstervej 27-29C, 1. DK-2620 Albertslund CVR-nr. 11 93 23 71	T +45 43 43 48 00 <a href="mailto:info@froeslev.dk">info@froeslev.dk</a> <a href="http://www.acousticdesign.dk">www.acousticdesign.dk</a>
Brandteknisk klassificering	B-s1, d0 Klassifikation i henhold til EN 13501-1
CE certifikat	1070-CPR-714
Yderligere data	EPD Akustiske målinger

### Materialespecifikation

Produktbeskrivelse	Acoustic design lamelpanel med kerne af skrællet fyr krydsfiner, maks. 1,4 mm tykkelse pr. lag. Lameller 24(d) mm x 21(b) mm, cc-afstand 29 mm, åbningsgrad 27,6 %. Samlet til paneler med integreret akustikdug.
Overflade	Original frontfiner i skrællet fyr i forbedret kvalitet, kval. I+. Brandneutralt, vandbaseret overfladebehandlingssystem med 2 gennemløb.
Træart	Skovfyr ( <i>Pinus sylvestris</i> , L)
Udformning	Formatskåret, retkantet, pudset
Dimension	Skrællet fyr max. format 2400x1200 mm.
Kvalitet	Pæn pudset forside og retskårne kanter
Egenskaber	Brandimpregneret med Fireguard IV. Ikke-hygroskopisk brandhæmmer, kan tåle op til 90% relativ luftfugtighed uden at brandhæmmeren reagerer. Alle produkter er limet med vandfast lim. Opfylder kravet til max. formaldehyd afgivelse E1. Paneler kan tilpasses på byggepladsen.

### Montage

Vi anbefaler at panelerne monteres ud fra retningslinjerne i Acoustic Design montagevejledning.

Produktet er kun egnet til indendørs anvendelse.

Ved montage forskalles vandret på stålforskalling på væg med max. cc-afstand 600mm og min. 3 fastholdelser pr. panelkant. Der udfyldes med mineral- eller stenuldsisolering af materialeklasse A1 eller A2-s1, d0 min. 30 mm  $\geq$  30 kg/m<sup>3</sup>.

Acoustic design panelerne kan viderebearbejdes i form af tilskæring/formatskæring på byggepladsen.

### Lagring og håndtering inden montage

Acoustic design paneler skal lagres tørt og i opvarmet rum på byggeplads/eller på lager før anvendelse.

Acoustic design paneler skal monteres når luftfugtigheden i byggeriet er under 65% relativ luftfugtighed, således at produkterne ikke slår sig uhensigtsmæssigt

### Efterbehandling

Acoustic design paneler er leveret med overfladebehandling. Efterbehandling i tilfælde af skader skal ske ud fra retningslinjerne i vores Drift- og vedligeholdelsesmanual.

