

Produktdatablad

Acoustic design Stripepanel – Stringent og Random design

Stripepaneler med kerne af brandimprægneret fyrkrydsfiner

Acoustic Design by Frøslev A/S Herstedøstervej 27-29C, 1. DK-2620 Albertslund CVR-nr. 11 93 23 71	T +45 43 43 48 00 info@froeslev.dk www.acousticdesign.dk
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 Stripepanel med kerne af skrællet fyr krydsfiner, 9 lag, maks. 1,4 mm tykkelse. Lister i 12mm tykkelse og åbningsgrad 25%. Samlet til paneler med integreret akustikdug. Bredde på lister i stringent design: 27 mm eller 90 mm. Bredde på lister i random design: 15/28/52 mm
Overflade	Original frontfiner i skrællet fyr i forbedret kvalitet, kval. I+, eller genfineret med egefiner eller askefiner. Overfladebehandlet med brandneutralt, vandbaseret overfladebehandlingssystem, 2 gennemløb.
Træart	Skovfyr (<i>Pinus sylvestris</i> , L)
Udformning	Formatskåret, retkantet, pudset
Dimension	Skrællet fyr max. format 2400x1200 mm. Genfineret max. 2910x1200 mm.
Kvalitet	Pæn pudset forside og retskårne kanter
Egenskaber	Brandimprægneret 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 eller loft 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/m³.

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.