

Produktdatablad

Acoustic design panel løsninger – 12 mm

Paneler 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	12 mm Acoustic Design panel med kerne af skrællet fyrkrydsfiner, 9 lag, maks. 1,4 mm tykkelse. Panelerne leveres massive eller perforerede med en åbningsgrad på op til 29 % og hulstørrelser op til Ø12 mm.
Overflade	Original frontfiner i skrællet fyr i forbedret kvalitet, kval. I+, eller genfineret med egefiner. Brandneutralt, vandbaseret overfladebehandlingssystem med 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. Pladen kan tilpasses på byggepladsen.

Montage

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

Produktet er kun egnet til indendørs anvendelse.

Acoustic design paneler kan monteres med Alufix semi-skjult montage eller synlig montage fra forside.

Ved montage af perforerede paneler forskalles vandret på væggen, med 45 mm hatteprofiler eller Z-profiler i stål, max cc-afstand 600 mm, min. 3 fastholdelser pr. pladekant. Der udfyldes med stenuldsisolering i hele hulrummet min. 50 kg/m³, materialeklasse A1. Massive paneler monteres på ubrandbart underlag, som f.eks. 2 lag gips, svarende til A1 eller A2-s1, d0, eller på trælægter foran samme underlag.

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.

