

Produktdatablad

Acoustic design panel løsninger

Paneler med kerne i brandimprægneret fyr krydsfiner

Frøslev Projekt A/S Herstedøstervej 27-29C, 1. DK-2620 Albertslund	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 FSC 100 % - Certificat ID NR.: DNV-COC-000999

Materialspecifikation

Produktbeskrivelse	12 mm Acoustic design panel med kerne af skrælet fyr krydsfiner. Massive og perforeret med en åbningsgrad op til 29% og en hulstørrelse op til Ø12 mm.
Overflade	Original frontfiner, skrælet fyr kvl I+. op til 1,2 mm i tykkelsen, eller genfineret med egefiner. Brandneutralt, vandbaseret overfladebehandlingssystem, 2 gennemløb.
Træart	<i>Pinus sylvestris L</i>
Udformning	Formatskåret, retkantet, pudset
Dimensioner	Skrælet 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. Det anbefales ikke at anvende acoustic design paneler til udvendig brug, med mindre der anvendes speciel overfladebehandling som er velegnet til formålet. Kontakt os altid, hvis produktet ikke skal anvendes indendørs. Acoustic design paneler kan monteres med Alufix semi-skjult montage eller synlig montage fra forsiden. 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 ubrændbart 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.

Frøslev Projekt A/S

Herstedøstervej 27 - 29, 1. 1
2620 Albertslund
Tlf: +45 43 43 48 00
info@froeslev.dk