

# Produktdatablad

Acoustic design LVL lamel 40 x 39 mm; cc-afstand 80mm

## LVL lameller i brandimprægneret granfinér

<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 (komponent i nedhængt loft) Klassifikation i henhold til EN 13501-1 1070-CPR-714
CE certifikat	EPD
Yderligere data	Akustiske målinger PEFC ST 2002:2013 – chain of custody of forest based products

## Materialespecifikation

Produktbeskrivelse	Acoustic design LVL-lamel 40 mm x 39 mm, cc-afstand 80 mm, åbningsgrad 50%. Flade (0 gr.) eller limlag (90 gr.) som front. Samlet til paneler med integreret akustikdug eller som løse lameller.
Overflade	Original rustik overflade i gran, opbygget af 3 mm parallelt limet finerlag i hele tværsnittet. Olieret eller bejdet 3 sider.
Træart	Gran ( <i>Picea abies</i> (L.) Karst.)
Udformning	Endekappet og pudset.
Dimension	Råvarelængder: 3600, 3900, 4200, 5100 mm. Regn med min. 20 mm til renkapning.
Kvalitet	Pudset 4 sider til færdigmål ca. 38 x 38 mm.
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/lameller kan tilpasses på byggepladsen.

## Montage

Vi anbefaler montage ud fra retningslinjerne i Acoustic Design montagevejledning.  
Produktet er kun egnet til indendørs anvendelse.

## Lagring og håndtering inden montage

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