



## Verwerkingsvoorschrift Bruynzeel PerfoSound®

### Opslag

De opslag en de ruimte waarin PerfoSound® wordt opgeslagen en verwerkt, moet tenminste aan de volgende eisen voldoen:

- De ruimte moet glasdicht, droog en geventileerd zijn.
- Er moet worden gestookt, zodat een temperatuur tussen de 15°C en 23°C kan worden gerealiseerd.
- Een relatieve luchtvochtigheid tussen de 40% en 70%.
- De panelen moeten horizontaal worden gestapeld op pallets, of op regels met een onderlinge afstand van 250 mm.
- Vuil en scherpe hoeken kunnen de platen beschadigen als deze over elkaar schuiven. Daarom dienen de panelen niet geschoven maar opgetild te worden.
- Stapels dienen te worden afgedekt met een plaat of met folie.

### Verwerking

De verwerking dient aan de volgende eisen te voldoen:

- Voor verwerking dient het PerfoSound® minimaal 24 uur te acclimatiseren in de ruimte waarin het zal worden verwerkt.
- PerfoSound® geperforeerde panelen dienen (voor zowel wanden als plafonds) vierzijdig, met 10 – 15 schroeven per paneel, op achterhout te worden bevestigd. De maximale ondersteuningsafstand is 600 mm. De panelen dienen rondom een open voeg van minimaal 4 mm te hebben.
- Voor PerfoSound®Line geldt dat de lamellen, haaks op de groef/lengterichting, minimaal 2-zijdig moeten worden ondersteund, met een maximale ondersteuningsafstand van 600 mm. De lamellen dienen te worden bevestigd met minimaal 30 nieten per m<sup>2</sup>. De nieten kunnen met een speciaal pneumatisch nietapparaat worden aangebracht. Aan de kopse zijden dienen de lamellen een open voeg van 3 tot 4 mm te hebben.
- Het achterhout moet een minimale dikte hebben van 25 mm en moet worden uitgelijnd zodat er een vlakke ondersteuning ontstaat.
- Voor toepassing van PerfoSound® producten in gymzalen gelden speciale eisen m.b.t. de achterhout constructie. Neem hierover contact op met de producent.

### Opmerkingen:

- \* Zoals elk houten product vertoont PerfoSound® vorm- en maatveranderingen als gevolg van veranderende atmosferische omstandigheden.
- \* De visuele kwaliteit wordt in grote mate bepaald door de vlakheid en stijfheid van het achterhout.
- \* T.b.v. PerfoSound®-panelen kunnen wij montagepluggen leveren met een diameter van 8 en 10 mm.
- \* T.b.v. montage van PerfoSound® Line kan Bruynzeel Multipanel nieten leveren en een speciaal nietapparaat verhuren.
- \* Voor een optimale geluidsabsorptie dient u een minerale wol achter de PerfoSound® producten te plaatsen. (niet inbegrepen)
- \* Klachten dienen schriftelijk gedaan te worden, voor montage.

### **LET OP!**

**AFGELAKTE PANELEN DIENEN BIJ OMSTAPELEN ALTIJD TE WORDEN VOORZIEN VAN FOLIE TUSSEN ELKE PLAAT. CONTACT VERF OP VERF DIENT TE WORDEN VOORKOMEN.**