

## LASTENBOEKBESCHRIJVING **TECNOGREEN®**

### OMSCHRIJVING:

Het TecnoGreen® paneel is een akoestisch, demonteerbaar paneel dat kan ingewerkt worden in een systeemwand. Het wordt samengesteld uit een massieve, lichtgewicht spaanplaat in populier van 50mm dik. Het paneel kan zeer eenvoudig geplaatst en verplaatst worden zonder het gebruik van gespecialiseerd gereedschap. Door middel van de nodige aansluitingen/ infrezingen sluit het TecnoGreen® paneel gemakkelijk aan op onze systeemwanden. De afwerking wordt standaard voorzien in BuzziSkin, wat bijdraagt tot een verbeterde akoestische prestatie. Er kan ook gekozen worden voor een afwerking in HPL of fineer.

De panelen schuiven of worden geklemd over/op de onder- en bovenprofielen van de systeemwand. TecnoGreen® panelen kunnen onderling gekoppeld worden en aan de deurdaders door middel van een verbindingsprofiel. Hierbij wordt een schaduwvoeg gecreëerd en worden de onregelmatigheden opgevangen. De aansluiting met glas gebeurt door middel van een zwarte rubber. Het paneel heeft een totale dikte van 62mm.

TecnoGreen® is combineerbaar met TecnoSlim en TecnoWood® Het paneel biedt de mogelijkheid om technische voorzieningen (stopcontact/lichtschakelaar/...) te integreren in een glazen systeemwand.

Levering en plaatsing van de panelen is voorzien.

### MATERIAAL:

#### Opbouw:

De kern bestaat uit massieve populieren lichtgewicht spaanplaat van 50 mm dikte met daarop een afwerkingslaag. Deze kan bestaan uit: BuzziSkin, Hpl of fineer. De zijkanten van het paneel zijn afgewerkt met een aluminium RAL 9005 coatex L-profiel (afm. 15X15mm; 1,5mm dik), aansluiting van de panelen op een glasplaat gebeurt door middel van een zwarte rubber.

Tot de extra opties behoren:

- Wachtbuis voor elektrische bekabeling (lichtschakelaar, meeting-attendance, ...)
- Integratie van een Chatboard®

#### Afwerking:

- BuzziSkin:** Standaard kleuren gamma van BuzziSkin, zie stalenkaart BuzziSpace ([www.buzzispace.com](http://www.buzzispace.com)).  
De dikte van dit akoestisch behang is 6 millimeter. BuzziSkin is gemaakt van gerecycled materiaal en heeft goede akoestische eigenschappen die bijdragen aan de spraakverstaanbaarheid in de hogere frequenties. De nagalmen van geluid worden beperkt en de akoestiek binnen de ruimte wordt verbeterd.
- Hpl:** Standaard kleuren: wit (U60.000 PE), zwart (U67.000 PE) en zwart antifinger, collectie Pfliederer
- Fineer**

#### Paneel:

- Hoogte : maximaal 3500mm
- Breedte: standaard 300 - 600 - 900mm, andere afmetingen in overleg
- Aansluitbaar op glasplaten met een dikte van 10 mm tot en met 16mm

Brandweerstand

TecnoGreen® is enkel verkrijgbaar als EI00 wandpaneel.

Akoestiek:

De  $\alpha$ , absorptiecoëfficiënt van 1m<sup>2</sup> Skin is 0,72 seconden bij 4KHz. BuzziSkin absorbeert het best geluid op hoge frequenties.

**METING**

Meeteenheid: per stuk