

## LASTENBOEKBESCHRIJVING GREENPANEL

### OMSCHRIJVING:

Het GreenPanel is een akoestisch, demonteerbaar paneel dat kan ingewerkt worden in een systeemwand. Het wordt samengesteld uit plaatmateriaal van 6mm dik. Het paneel kan zeer eenvoudig geplaatst en verplaatst worden zonder het gebruik van gespecialiseerd gereedschap. Het paneel bestaat uit de nodige aansluitingen/ infrezingen waardoor het gemakkelijk kan worden ingewerkt in de TecnoLine systeemwanden. De afwerking wordt standaard voorzien in BuzziSkin wat bijdraagt tot een verbeterde akoestische prestatie.

De panelen worden opgehangen aan de inliggende verticale C-stijlen van de TecnoLine systeemwand. GreenPanel panelen kunnen naast elkaar geplaatst worden of tussen de melamineplaten van de TecnoLine systeemwand. De aansluiting gebeurt koud. Het paneel heeft een totaal dikte van 18mm.

GreenPanel is combineerbaar met de TecnoLine. Het paneel biedt de mogelijkheid om technische voorzieningen (stopcontact/lichschakelaar/...) te integreren in een volle systeemwand.

Levering en plaatsing van de panelen is voorzien.

### MATERIAAL:

#### Opbouw:

De kern bestaat uit twee MDF platen van 6mm dik met daarop een afwerkingslaag uit: BuzziSkin.

#### 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.

#### Paneel:

Hoogte : maximaal 3100mm  
Breedte: 900mm, volgt de modulatie van een TecnoLine systeemwand

#### Brandweerstand:

Greenpanel is enkel verkrijgbaar als EI00 wandgeheel.

#### Geluidsisolatie:

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, per paneel