



HABITAT  
MATTER

habitatmatter.com  
spec@habitatmatter.com

/ACOUSTICS SPECIFICATIONS

SPECIFICATION TEXT			
PRODUCT	Acoustic Panels	DATE	28/10/2021
TYPE	Ondo	COMPANY	Casalis Bvba

## DESCRIPTION

### Product:

A detachable acoustic panel, polyester-based and exclusively designed to enhance the acoustic properties of a space.

### Composition:

One panel is composed with a 50 mm (1,97") thickness aluminium frame, a woven removable and washable 3D fabric cover in a mixture of 0.6% elastane and 99.4% Trevira CS, and a mineral wool acoustic absorber.

The thickness of the panel including the cover is 60 mm (2,36").

The panel can be provided with straight or round angled corners and can be finished with acoustic 3D fabric on 1 or 2 sides.

All of it can be easily disassembled and all of its parts are recyclable.

### Acoustic performance:

Class A acoustic Rating with alfa-w 0.90

### Fire certificates:

Europe - SBI Test Report – EN 13823 and Classes of fire EN 13501-1 - B-s2, d0

USA - ASTM-E84

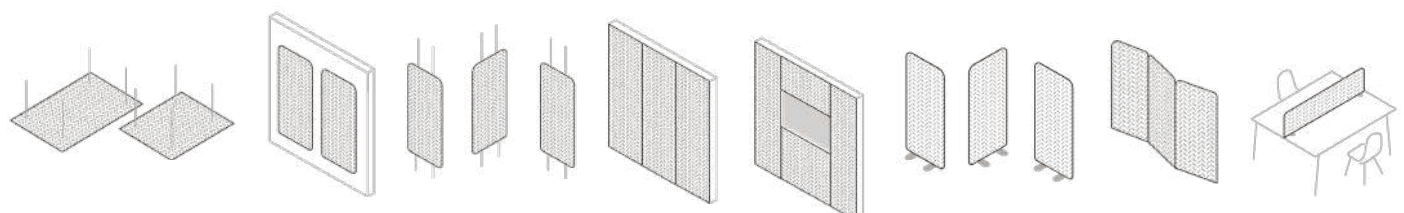
### Mounting of the panel:

The panels can be optionally mounted on the wall (horizontal or vertical) or ceiling with a specially developed mounting set. The mounting is with magnets that allow the panel to be easily attached or detached from the wall or ceiling. The total thickness of the panel after installation is 65 mm (2,56").

The panels can also be mounted horizontally or vertically with height-adjustable steel cables for ceiling mounting (suspended) or can be stretched between ceiling and floor.

The panels can also be equipped with a foot as a free-standing panel or can be mounted on a desk.

Light switches, sockets, lamps, speakers and TV screens can be integrated into the panel on request.





SPECIFICATION TEXT			
PRODUCT	Acoustic Panels	DATE	28/10/2021
TYPE	Leevn	COMPANY	Casalis Bvba

## DESCRIPTION

### Product:

A detachable acoustic panel, polyester-based and exclusively designed to enhance the acoustic properties of a space.

### Composition:

One panel is composed with a 50 mm (1,97") thickness straight corners aluminium frame, a 3D woven removable and washable fabric cover in a mixture of 0.8% elastane and 99.2% Trevira CS, and a mineral wool acoustic absorber.

The thickness of the panel including the cover is 60 mm (2,36").

The panel is provided with straight corners and can be finished with 3D acoustic fabric on 1 or 2 sides.

All of it can be easily disassembled and all of its parts are recyclable.

### Acoustic performance:

Class A acoustic Rating with  $\alpha_w$  0.90

### Fire certificates:

Europe - SBI Test Report – EN 13823 and Classes of fire EN 13501-1 - B-s2, d0

USA - ASTM-E84

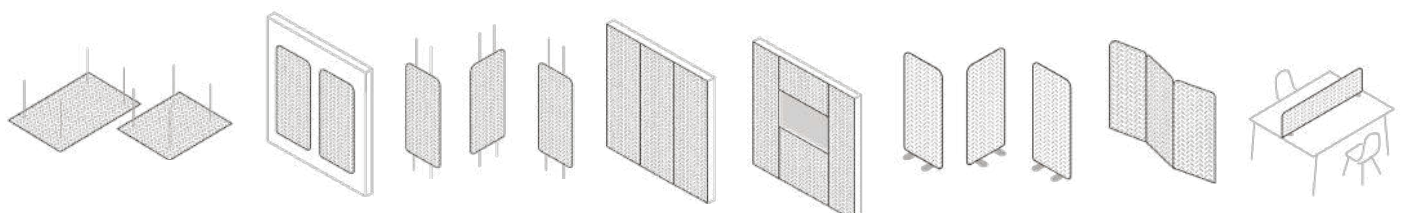
### Mounting of the panel:

The panels can be optionally mounted on the wall (horizontal or vertical) or ceiling with a specially developed mounting set. The mounting is with magnets that allow the panel to be easily attached or detached from the wall or ceiling. The total thickness of the panel after installation is 65 mm (2,56").

The panels can also be mounted horizontally or vertically with height-adjustable steel cables for ceiling mounting (suspended) or can be stretched between ceiling and floor.

The panels can also be equipped with a foot as a free-standing panel or can be mounted on a desk.

Light switches, sockets, lamps, speakers and TV screens can be integrated into the panel on request.





SPECIFICATION TEXT			
PRODUCT	Acoustic Panels	DATE	28/10/2021
TYPE	Cello	COMPANY	Casalis Bvba

## DESCRIPTION

### Product:

A detachable acoustic panel, exclusively designed to enhance the acoustic properties of a space.

### Composition:

One panel is composed with a 50 mm (1,97") thickness aluminium frame, a woven removable and washable 3D fabric cover, and a mineral wool acoustic absorber. The 3D fabric is composed of a mixture of 30 % merino wool, 29 % new wool, 24 % polyester, 16 % cotton and 1 % elastane.

The thickness of the panel including the cover is 60 mm (2,36").

The panel can be provided with straight or round angled corners and can be finished with 3D acoustic fabric on 1 or 2 sides.

All of it can be easily disassembled and all of its parts are recyclable.

### Acoustic performance:

Class A acoustic Rating with  $\alpha_w$  0.90

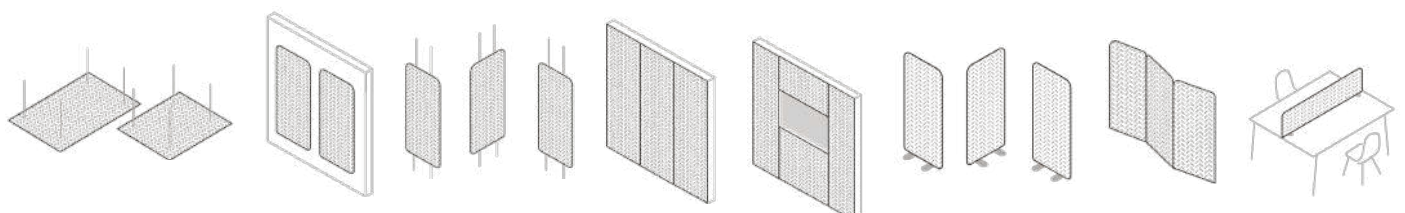
### Mounting of the panel:

The panels can be optionally mounted on the wall (horizontal or vertical) or ceiling with a specially developed mounting set. The mounting is with magnets that allow the panel to be easily attached or detached from the wall or ceiling. The total thickness of the panel after installation is 65 mm (2,56").

The panels can also be mounted horizontally or vertically with height-adjustable steel cables for ceiling mounting (suspended) or can be stretched between ceiling and floor.

The panels can also be equipped with a foot as a free-standing panel or can be mounted on a desk.

Light switches, sockets, lamps, speakers and TV screens can be integrated into the panel on request.





HABITAT  
MATTER

habitatmatter.com  
spec@habitatmatter.com

/ACOUSTICS SPECIFICATIONS

SPECIFICATION TEXT			
PRODUCT	Acoustic Panels	DATE	28/10/2021
TYPE	Slumber	COMPANY	Casalis Bvba

## BESCHRIJVING

### Product:

A detachable acoustic panel, exclusively designed to enhance the acoustic properties of a space.

### Composition:

One panel is composed with a 50 mm (1,97") thickness aluminium frame, a woven removable and washable 3D fabric cover, and a mineral wool acoustic absorber. The 3D fabric is composed of a mixture of 49 % merino wool, 22 % polyamide, 13 % kid mohair wool and 1 % elastane.

The thickness of the panel including the cover is 60 mm (2,36"), mounted to the ceiling this is 65 mm (2,56").

The panel can be provided with straight or round angled corners and can be finished with 3D acoustic fabric on 1 or 2 sides.

All of it can be easily disassembled and all of its parts are recyclable.

### Acoustic performance:

Class A acoustic Rating with alfa-w 0.90

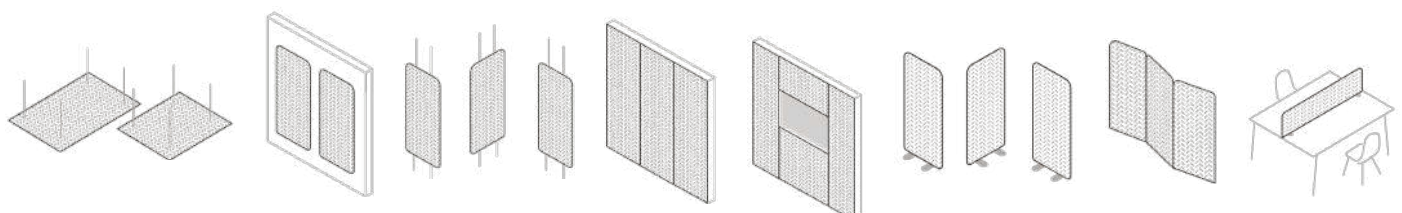
### Mounting of the panel:

The panels can be optionally mounted on the wall (horizontal or vertical) or ceiling with a specially developed mounting set. The mounting is with magnets that allow the panel to be easily attached or detached from the wall or ceiling. The total thickness of the panel after installation is 65mm (2,56").

The panels can also be mounted horizontally or vertically with height-adjustable steel cables for ceiling mounting (suspended) or can be stretched between ceiling and floor.

The panels can also be equipped with a foot as a free-standing panel or can be mounted on a desk.

Light switches, sockets, lamps, speakers and TV screens can be integrated into the panel on request.





HABITAT  
MATTER

habitatmatter.com  
spec@habitatmatter.com

/ACOUSTICS BESTEKTEKST

BESTEKTEKST			
PRODUCT	Akoestische Panelen	DATUM	28/10/2021
TYPE	Ondo	BEDRIJF	Casalis Bvba

## BESCHRIJVING

### Product:

Een akoestisch paneel, afneembaar en exclusief ontworpen om de akoestische eigenschappen in de ruimte te optimaliseren.

### Samenstelling:

Het akoestisch paneel is opgebouwd rond een aluminium kader met een dikte van 50 mm. Binnenin bevindt zich een akoestische isolator in steenwol. Het geheel wordt overtrokken met een geconfectioneerde, afneembare en wasbare hoes in exclusief ontworpen akoestische 3D stof. De 3D stof is samengesteld uit een mengeling van 0.6 % elastaan en 99.4 % Trevira CS garen.

De dikte van het paneel inclusief de stof bedraagt 60 mm.

Het paneel kan naar keuze uitgerust worden met rechte of ronde hoeken en kan 1 of 2-zijdig afgewerkt worden met 3D akoestische stof. Het paneel kan op een eenvoudige manier gedemonteerd worden en alle onderdelen zijn recycleerbaar.

### Akoestische prestatie:

Klasse A met alfa-w 0.90

### Brandklasse:

Europe - SBI Test Report – EN 13823 en Classes of fire EN 13501-1 - B-s2, d0

USA - ASTM-E84

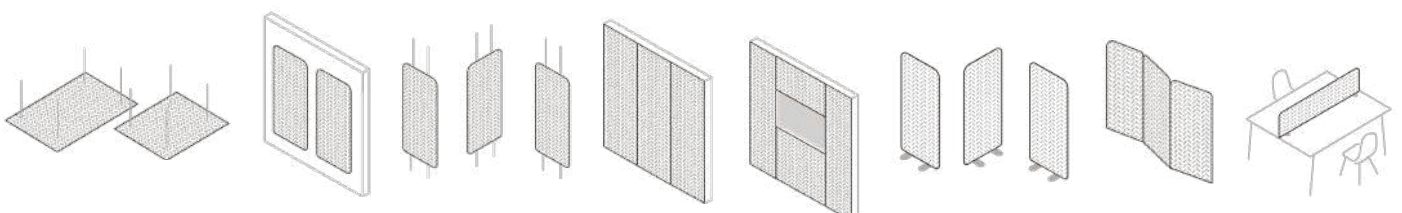
### Montage van het paneel:

De panelen kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de wand of het plafond (horizontaal of verticaal) met een speciaal daarvoor ontwikkelde montageset. De montage is met magneten die toelaten het paneel op een eenvoudige manier aan de muur of aan het plafond vast te klikken of opnieuw los te maken. De totale dikte van het paneel na montage is 65 mm.

De panelen kunnen ook horizontaal of verticaal gemonteerd worden met in de hoogte verstelbare staalkabels voor bevestiging aan plafond (hangend) of kunnen gespannen worden tussen plafond en bodem.

Ook kunnen de panelen worden uitgerust met een voet als vrijstaand paneel of kunnen ze op een bureau gemonteerd worden.

Lichtschakelaars, stopcontacten, lampen, luidsprekers en tv-schermen kunnen op verzoek in het paneel geïntegreerd worden.





HABITAT  
MATTER

habitatmatter.com  
spec@habitatmatter.com

/ACOUSTICS BESTEKTEKST

BESTEKTEKST			
PRODUCT	Akoestische Panelen	DATUM	28/10/2021
TYPE	Leevn	BEDRIJF	Casalis Bvba

## BESCHRIJVING

### Product:

Een akoestisch paneel, afneembaar en exclusief ontworpen om de akoestische eigenschappen in de ruimte te optimaliseren.

### Samenstelling:

Het akoestisch paneel is opgebouwd rond een aluminium kader met een dikte van 50 mm. Binnenin bevindt zich een akoestische isolator in steenwol. Het geheel wordt overtrokken met een geconfectioneerde, afneembare en wasbare hoes in exclusief ontworpen akoestische 3D stof. De 3D stof is samengesteld uit een mengeling van 0.8 % elastaan en 99.2 % Trevira CS garen.

De dikte van het paneel inclusief de stof bedraagt 60 mm.

Het paneel wordt uitgerust met rechte hoeken en kan 1 of 2-zijdig afgewerkt worden met 3D akoestische stof.

Het paneel kan op een eenvoudige manier gedemonteerd worden en alle onderdelen zijn recycleerbaar.

### Akoestische prestatie:

Klasse A met alfa-w 0.90

### Brandklasse:

Europe - SBI Test Report – EN 13823 en Classes of fire EN 13501-1 - B-s2, d0

USA - ASTM-E84

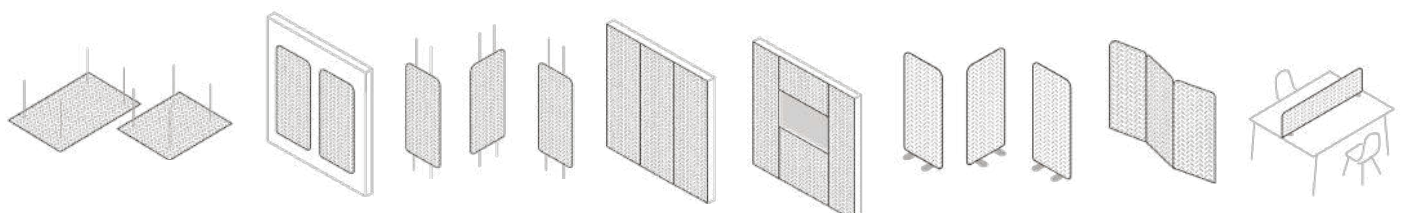
### Montage van het paneel:

De panelen kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de wand of het plafond (horizontaal of verticaal) met een speciaal daarvoor ontwikkelde montageset. De montage is met magneten die toelaten het paneel op een eenvoudige manier aan de muur of aan het plafond vast te klikken of opnieuw los te maken. De totale dikte van het paneel na montage is 65 mm.

De panelen kunnen ook horizontaal of verticaal gemonteerd worden met in de hoogte verstelbare staalkabels voor bevestiging aan plafond (hangend) of kunnen gespannen worden tussen plafond en bodem.

Ook kunnen de panelen worden uitgerust met een voet als vrijstaand paneel of kunnen ze op een bureau gemonteerd worden.

Lichtschakelaars, stopcontacten, lampen, luidsprekers en tv-schermen kunnen op verzoek in het paneel geïntegreerd worden.





HABITAT  
MATTER

habitatmatter.com  
spec@habitatmatter.com

/ACOUSTICS BESTEKTEKST

BESTEKTEKST			
PRODUCT	Akoestische Panelen	DATUM	28/10/2021
TYPE	Cello	BEDRIJF	Casalis Bvba

## BESCHRIJVING

### Product:

Een akoestisch paneel, afneembaar en exclusief ontworpen om de akoestische eigenschappen in de ruimte te optimaliseren.

### Samenstelling:

Het akoestisch is paneel opgebouwd rond een aluminium kader met een dikte van 50 mm. Binnenin bevindt zich een akoestische isolator in steenwol. Het geheel wordt overtrokken met een geconfectioneerde, afneembare en wasbare hoed in exclusief ontworpen akoestische 3D stof. De 3D stof is samengesteld uit een mengeling van 30 % merino wol, 29% nieuwe wol, 24 % polyester, 16 % katoen en 1 % elastaan.

De dikte van het paneel inclusief de stof bedraagt 60 mm.

Het paneel kan naar keuze uitgerust worden met rechte of ronde hoeken en kan 1 of 2-zijdig afgewerkt worden met 3D akoestische stof. Het paneel kan op een eenvoudige manier gedemonteerd worden en alle onderdelen zijn recycleerbaar.

### Akoestische prestatie:

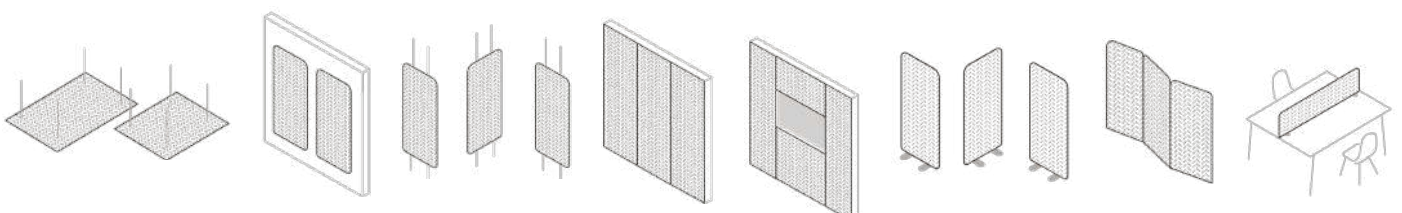
Klasse A met  $\alpha_w$  0.90

### Montage van het paneel:

De panelen kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de wand of het plafond (horizontaal of verticaal) met een speciaal daarvoor ontwikkelde montageset. De montage is met magneten die toelaten het paneel op een eenvoudige manier aan de muur of aan het plafond vast te klikken of opnieuw los te maken. De totale dikte van het paneel na montage is 65 mm.

De panelen kunnen ook horizontaal of verticaal gemonteerd worden met in de hoogte verstelbare staalkabels voor bevestiging aan plafond (hangend) of kunnen gespannen worden tussen plafond en bodem.

Ook kunnen de panelen worden uitgerust met een voet als vrijstaand paneel of kunnen ze op een bureau gemonteerd worden. Lichtschakelaars, stopcontacten, lampen, luidsprekers en tv-schermen kunnen op verzoek in het paneel geïntegreerd worden.





HABITAT  
MATTER

habitatmatter.com  
spec@habitatmatter.com

/ACOUSTICS BESTEKTEKST

BESTEKTEKST			
PRODUCT	Akoestische Panelen	DATUM	28/10/2021
TYPE	Slumber	BEDRIJF	Casalis Bvba

## BESCHRIJVING

### Product:

Een akoestisch paneel, afneembaar en exclusief ontworpen om de akoestische eigenschappen in de ruimte te optimaliseren.

### Samenstelling:

Het akoestisch paneel is opgebouwd rond een aluminium kader met een dikte van 50 mm. Binnenin bevindt zich een akoestische isolator in steenwol. Het geheel wordt overtrokken met een geconfectioneerde, afneembare en wasbare hoed in exclusief ontworpen akoestische 3D stof. De 3D stof is samengesteld uit een mengeling van 49 % merino wol, 22 % polyamide, 13 % kid mohair en 1 % elastaan.

De dikte van het paneel inclusief de stof bedraagt 60 mm.

Het paneel kan naar keuze uitgerust worden met rechte of ronde hoeken en kan 1 of 2-zijdig afgewerkt worden met 3D akoestische stof.

Het paneel kan op een eenvoudige manier gedemonteerd worden en alle onderdelen zijn recycleerbaar.

### Akoestische prestatie:

Klasse A met  $\alpha_w$  0.90

### Montage van het paneel:

De panelen kunnen naar keuze gemonteerd worden aan de wand of het plafond (horizontaal of verticaal) met een speciaal daarvoor ontwikkelde montageset. De montage is met magneten die toelaten het paneel op een eenvoudige manier aan de muur of aan het plafond vast te klikken of opnieuw los te maken. De totale dikte van het paneel na montage is 65 mm.

De panelen kunnen ook horizontaal of verticaal gemonteerd worden met in de hoogte verstelbare staalkabels voor bevestiging aan plafond (hangend) of kunnen gespannen worden tussen plafond en bodem.

Ook kunnen de panelen worden uitgerust met een voet als vrijstaand paneel of kunnen ze op een bureau gemonteerd worden. Lichtschakelaars, stopcontacten, lampen, luidsprekers en tv-schermen kunnen op verzoek in het paneel geïntegreerd worden.

