



AKOESTISCHE SYSTEMEN

THE POWER OF SURFACE.



CAPACOUSTIC: VOOR ALS HET GOED MOET KLINKEN

Geluid kan echt aangenaam zijn. Denk maar aan een concert, een ontspannend achtergrondmuziekje... Maar het tegenovergestelde is ook mogelijk. Soms is het geluid te hard of te schel en wordt het langs alle kanten weerkaatst, zodat je nauwelijks nog iets goed kan beluisteren en jouw gezelschap niet kan verstaan.

Vaak is de infrastructuur daar schuld aan. Te veel glas of kale vloeren en wanden. Niets om het geluid te absorberen. Gelukkig bestaat er een oplossing: CapaCoustic. CapaCoustic biedt talrijke oplossingen tegen geluidsoverlast of bij slechte geluidskwaliteit. Ze zijn zowel functioneel als decoratief inzetbaar.

INHOUD

CapaCoustic Melapor	
Ophangsystemen	4
Te verlijmen systemen	6
CapaCoustic Mineral DeckenSegel	8
CapaCoustic Resipor	10
Toepassingsoverzicht	12

DE PERFECTE PARTNER VOOR ELKE PROFESSIONAL IN DE SCHILDERSBRANCHE

Al meer dan 125 jaar vindt Caparol voortdurend oppervlakken opnieuw uit om gebouwen mooier, gezonder, efficiënter en duurzamer te maken. Ontdek onze uitgebreide productoplossingen en diensten. Ontdek de kracht van het oppervlak.



CAPAROL

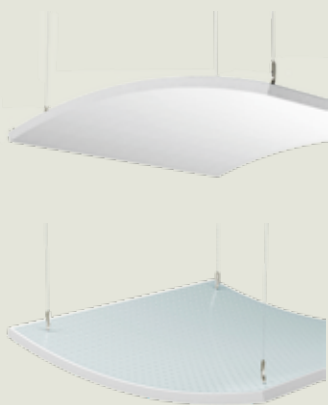
THE POWER OF SURFACE.

CAPACOUSTIC MELAPOR

CapaCoustic Melapor-elementen zijn gemaakt van geëlastificeerde schuimstof op basis van melaminehars met microporeuze structuur. Sommige CapaCoustic Melapor-elementen kunnen direct op de wand of plafond gelijmd worden. De ondergrond moet hiervoor voldoende draagkracht hebben. Andere elementen kunnen dan weer direct in de vrije ruimten worden opgehangen met behulp van een speciale ophangset. Door de snelle montage en eenvoudige verwerking zijn de CapaCoustic Melapor-elementen uitstekend geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouwprojecten. CapaCoustic Melapor-elementen zijn in verschillende vormen beschikbaar en kunnen overschilderd worden met CapaTrend in kleuren uit de 3D-Plus kleurenwaaier.

OPHANGSYSTEMEN

Konkav/Konvex



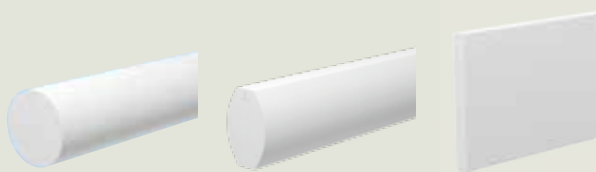
Concaaf of convex afgerond absorptie-element met aluminium geperforeerde rugplaat.

- licht
- gemakkelijk te monteren
- rugzijde ook geluidsabsorberend

Inclusief ophangstelsel tot een ophanghoogte van 4,5 meter.



Baffle rond/ellips/rechthoek



Cilindervormig, ellipsvormig of rechthoekig element met een gladde oppervlaktestructuur voorzien van een T-uitsparing voor ophanging (ophangrails niet inbegrepen).

- extreem licht
- gemakkelijk te monteren
- goede geluidsabsorptie
- moeilijk ontvlambaar

Baffle Ophangset



Ophangset voor het monteren van de CapaCoustic Melapor Baffle elementen.

TE VERLIJMEN SYSTEMEN

Brekkies



Organisch gevormd absorptie-element met een gladde oppervlaktestructuur voor hechting op een dragende ondergrond.

- extreem licht
- gemakkelijk te monteren
- moeilijk ontvlambaar
- afmeting: 400 x 440 mm (M) of 535 x 580 mm (L)

Melapor paneel glad



Vierkant of rechthoekig absorptie-element met een gladde oppervlaktestructuur voor hechting op het dragende oppervlak.

- extreem licht
- gemakkelijk te monteren
- $\alpha_w = 0,9$
- moeilijk ontvlambaar
- afmeting: 625 x 625 mm of 625 x 1250 mm

CapaCoustic Melapor Kleber



Flexibele en vullende dispersielijm voor het verlijmen van Melapor- en Resipor-panelen.



CAPACOUSTIC MINERAL DECKENSEGEL

CapaCoustic Mineral DeckenSegel plafond panelen zijn gemaakt uit een kern van minerale vezels. De zichtbare zijkant en randen zijn bedekt met een wit glasvlies. De plafond panelen worden d.m.v. een ophangstelsel opgehangen waardoor de achterkant ook fungeert als geluidsabsorberend oppervlak. De panelen zijn door hun mineraal karakter onbrandbaar. De witte en frameloze elementen kunnen elegant worden geïntegreerd in het ontwerp van moderne interieurs zoals restaurants, foyers, vergaderzalen en kantoren.

Rechthoekige panelen



Vierkant of rechthoekig absorptie-element met een licht pluizige oppervlaktestructuur voor hechting op een dragende ondergrond.

- optimaal voor akoestische toepassingen
- zeer goede geluidsisolatie
- niet brandbaar
- afmeting: 1180 x 1180 cm, 1180 x 1780 mm of 1180 x 2380 mm

Ronde panelen



Rond akoestisch paneel. Voor- en zijkanten gelamineerd met wit glasvlies.

- optimaal voor akoestische toepassingen
- zeer goede geluidsisolatie
- niet brandbaar
- afmeting: \varnothing 800 mm of \varnothing 1200 mm



CapaCoustic Ophangset

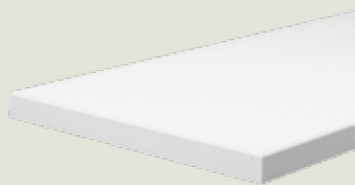


Volledig geconfectioneerde ophangset voor flexibele montage. Dankzij het verspringende verstelmechanisme kunnen de elementen naar wens worden aangepast tot een plafondafstand van 2 meter.

CAPACOUSTIC RESIPOR

CapaCoustic Resipor-elementen zijn gemaakt uit een polyestervlies met een filigraan open-celstructuur. De CapaCoustic Resipor-elementen kunnen direct op de wand of plafond gelijmd worden. De ondergrond moet voldoende draagkracht hebben. Resipor-elementen zijn meer resistent tegen mechanische impact en zijn dus ideaal voor gebruik in sporthallen, scholen, ... CapaCoustic Resipor-elementen kunnen niet behandeld worden met een verflaag door hun specifieke samenstelling.

Resipor-panelen



Vierkant of rechthoekig absorptie-element met een licht pluizige oppervlaktestructuur voor hechting op een dragende ondergrond.

- robuust
- $\alpha_w = 0,8$
- moeilijk ontvlambaar
- geteste slagvastheid
- afmeting: 625 x 625 mm of 625 x 1250 mm

CapaCoustic Melapor Kleber



Flexibele en gevulde dispersielijm voor het verlijmen van Melapor- en Resipor-panelen.



TOEPASSINGSOVERZICHT

ARTIKELCODE	BESCHRIJVING	HOEVEELHEID
CapaCoustic Melapor		
861574	034/21 CA MP BAFFLE RUND	1 st
881869	034/21 CA MP BAFFLE RUND	8 st/karton
861573	034/22 CA MP BAFFLE ELLIPSE	1 st
881865	034/22 CA MP BAFFLE ELLIPSE	8 st/karton
881867	034/23 CA MP BAFFLE RECHTECK	8 st/karton
318411	034/20 CA ABHANGSET BAFFLE	8 st/karton
822083	034/51 CA MP Segel konkav 1020x1020	1 st/karton
822085	034/52 CA MP Segel konvex 1020x1020	1 st/karton
881857	034/31 CA MP PANEL GLA 625X625	16 st/karton
881859	034/31 CA MP PANEL GLA 625X625	2 st/karton
861552	034/32 CA MP PANEL GLA 1250X625	1 st/karton
881856	034/32 CA MP PANEL GLA 1250X625	8 st/karton
881860	034/42 CA MP PANEL BREKKI M	40 st/karton
881858	034/43 CA MP PANEL BREKKI L	24 st/karton
812318	037/13 CA MELAPOR KLEBER	25 kg
CapaCoustic Resipor		
879796	039/31 CA RP PANEL GLA 625X625	16 st/karton
879795	039/32 CA RP PANEL GLA 1250X625	8 st/karton
CapaCoustic Mineral DeckenSegel		
941383	CA Mineral Decken 118x118	2 st/karton
941386	CA Mineral Decken 118x178	2 st/karton
941387	CA Mineral Decken 118x238	2 st/karton
941388	CA Mineral Decken D 80	2 st/karton
941389	CA Mineral Decken D 120	2 st/karton
318435	050/10 CA Abhangset Spiralanker	1 st

Heb je vragen? Wij helpen je graag verder.

CAPAROL

DAW Belgium B.V./S.R.L.

Koeltorenlaan 2

3550 Heusden-Zolder

Telefoon: + 32 (0)11 60 56 30

E-mail: info@caparol.be

www.caparol.be

THE POWER OF SURFACE.

