

Post Acoustics

Basotect 3D akoestische tegels & panelen

OMSCHRIJVING

Basotect® is een licht grijs of wit gekleurd, open-cel melamine schuim. Post Acoustics heeft een range aan producten in haar assortiment, waar bij het Basotect® -en verwerkingsmogelijkheden ervan- als inspiratie hebben gediend. Akoestische 3D tegels, ingelegde patronen en effen panelen behoren tot het standaard assortiment. Kortom, laat u inspireren!

WAAROM BASOTECT 3D AKOESTISCHE TEGELS & PANELEN

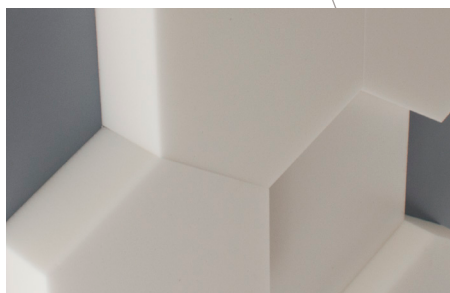
Harde materialen weerkaatsen geluidsgolven waardoor er galm ontstaat. Deze galm wordt vaak als onprettig ervaren. Wetenschappelijke studies tonen aan dat constante blootstelling aan lawaai vermoeidheid, irritatie en stress veroorzaakt. Een overvloed aan geluid heeft dus een negatief effect op ons gestel.

In situaties waarbij de geluidsproblemen het gewenste gebruik van de ruimte hindert, is het zaak zo veel mogelijk absorptie aan te brengen voor het dempen van deze geluidsreflecties. Door gebruik te maken van de ongeëvenaarde akoestische eigenschappen van Basotect® wordt de nagalm afgeremd. Het akoestische schuim heeft een absorberende werking, waardoor geluidsgolven als het ware worden 'opgevangen'. De nagalm over lange afstand neem hierdoor af, terwijl de spraakverstaanbaarheid op korte afstand juist verbeterd.

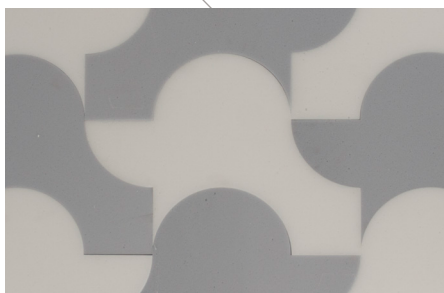
TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Basotect® wordt vervaardigd in blokken met een dunne buitenhuid. De standaard afmeting van een blok is 2500 x 1250 x 500mm. De blokken worden veelal verwerkt tot panelen en tegels variërend in dikte tussen 50 en 100mm.

Hieronder vindt u een weergave van ons assortiment, uiteraard zijn afwijkende maten, contouren en oppervlakte structuren op aanvraag leverbaar. Daarnaast is het mogelijk uw beeldmerk of tekst, als uitsparing of ingelegd patroon te bestellen.



BASOTECT RELIËF



BASOTECT INGELEGD



BASOTECT 3D



BASOTECT FACET



BASOTECT RECHT GEKANT

BASOTECT RELIËF

ONTWORPEN DOOR

knapontwerp, Tjinkje de Boer

OMSCHRIJVING

Basotect® reliëf wordt gecreëerd door het afwisselen van 50mm en 100mm dik Basotect® elementen. Naast variatie in dikte kan er uiteraard ook gevarieerd worden met kleur (wit en grijs). Verder is het ook hier mogelijk een geheel alternatief patroon of logo op deze wijze te visualiseren.



BASOTECT INGELEGD

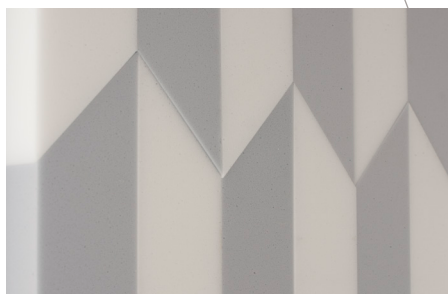
ONTWORPEN DOOR

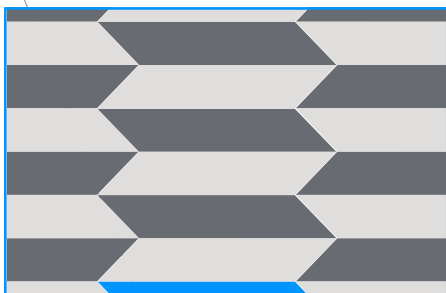
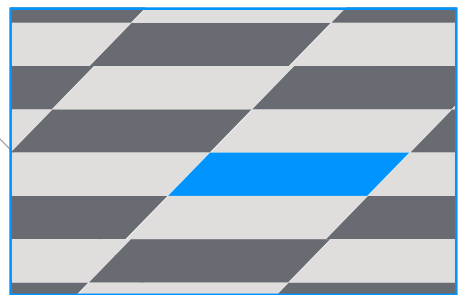
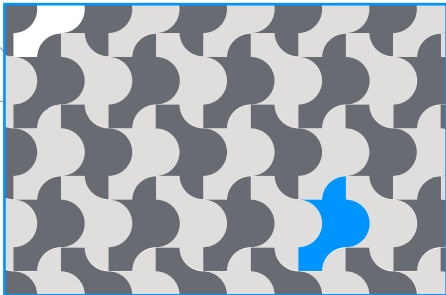
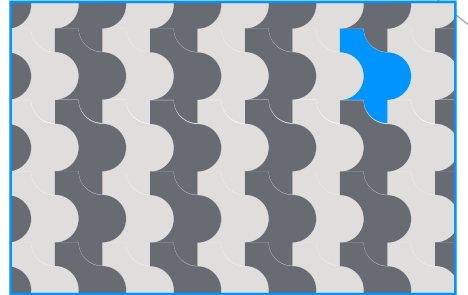
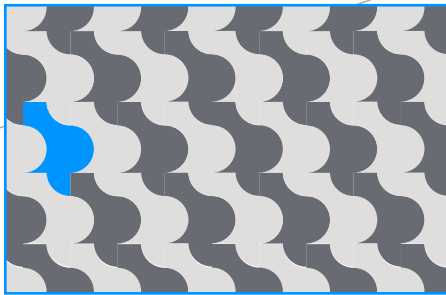
knapontwerp, Tjinkje de Boer

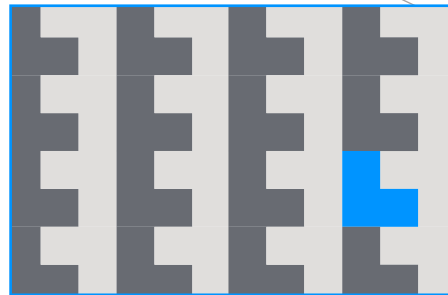
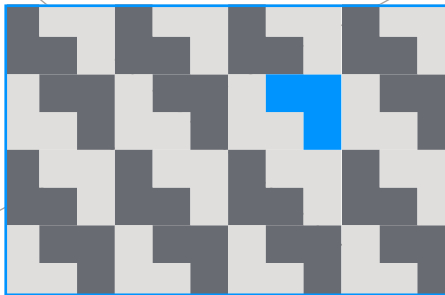
OMSCHRIJVING

Naast de standaard tegel-vorm heeft Post Acoustics een aantal vrije patronen in haar assortiment. Deze patronen kunnen op verschillende wijze worden toegepast. In dit geval zijn de vormen ingelegd met grijs en wit Basotect®, de tegels hebben dezelfde dikte waardoor een vlak, decoratief patroon ontstaat.

Op de volgende pagina zijn een aantal variaties en mogelijkheden gevisualiseerd, deze kunnen zowel als ingelegd patroon als reliëf worden toegepast.







Zie ook: Basotect® 3D hieronder voor een geheel alternatief effect

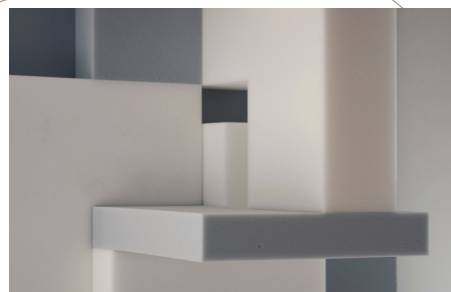
BASOTECT 3D

ONTWORPEN DOOR

knapontwerp, Tjinkje de Boer

OMSCHRIJVING

Basotect® 3D is opgebouwd uit een L-vormig element, dat zowel plat als met de kopsekant tegen de muur kan worden geplaatst. Hierdoor ontstaat een 3D structuur die op veel verschillende manieren kan worden vorm gegeven.



BASOTECT FACET

OMSCHRIJVING

Deze akoestische tegels zijn door hun vorm en formaat eenvoudig te hanteren. Daarnaast is de densiteit en verspreiding van de tegels een belangrijke positieve bijkomstigheid. Naast de benodigde hoeveelheid Basotect® speelt ook de plaatsing een belangrijke rol. Een goede verspreiding of plaatselijke dichtheid draagt bij aan een optimaal effect. Deze akoestische tegels hebben over het algemeen een dikte van 50mm, maar zijn op aanvraag ook in een materiaaldikte van 100mm te leveren.



Basotect® tegels van 600 x 600 x 50mm in facet gesneden, doormiddel van lijm op de muur geplaatst.

BASOTECT RECHT GEKANT

OMSCHRIJVING

Basotect® rechtgekant kan in allerlei formaten en verhoudingen worden toegepast. In de afbeeldingen hieronder zijn de panelen van 100 x 200 x 10cm -door middel van een verbindingssysteem aan de bovenzijde- aan elkaar gekoppeld. De panelen zweven zo'n 7cm onder het plafond, voor een optimale akoestisch effect, echter is het uiteraard ook mogelijk de panelen gelijk tegen het plafond te monteren.



Basotect® panelen van 100 x 200 x 10 cm recht gekant.

Specificaties Basotect 3D Akoestische tegels & panelen

Afmeting	Maximaal 250 x 125 cm - standaard dikte Basotect® schuim: 50mm en 100mm.		
Materiaal	Basotect®. Voor aanvullende informatie over de fysische eigenschappen en specificaties omtrent het geluidsabsorptie vermogen zie het pdf-bestand: "alles over Basotect®".		
Mechanische belasting	Er is geen aanvullende belasting toegestaan.		
Brandveiligheid	Basotect® voldoet aan de brandveiligheidsvoorschriften volgens DIN 4102 B1 en de belangrijkste internationale brandveiligheidsverordeningen.		
Productveiligheid en milieu	Basotect® wordt geproduceerd zonder het gebruik van gehalogeneerde koolwaterstoffen. Het product is niet gevaarlijk voor water. Afval van Basotect® kan worden gerecycleerd ten behoeve van warmte en materiaal terugwinning.		
Prijsindicatie			
Omschrijving	Type	Netto prijs/m ² -zonder installatie	Netto prijs/m ² -met installatie
Basotect® 50mm	Gekant of recht	42,- euro	62,- euro
Basotect® 100mm	Gekant of recht	82,- euro	102,- euro
Basotect® 50mm	Ingelegd	87,- euro	107,- euro
Basotect® 100mm	Ingelegd	127,- euro	147,- euro
Basotect® 50-100mm	Reliëf	124,- euro	144,- euro
Basotect® 50-100mm	3D	154,- euro	200,- euro

Bel of mail gerust, voor meer informatie, een exacte prijsopgave of deskundig advies.

Post Acoustics

sales@postacoustics.nl

+31 (0) 20 4041687