

3D DESIGNS

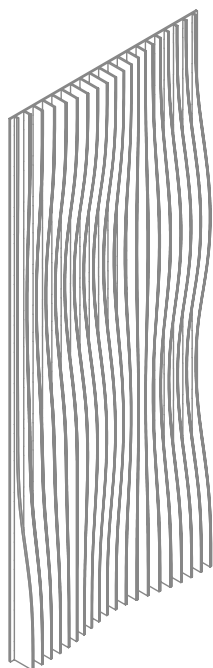


AKOPANEL



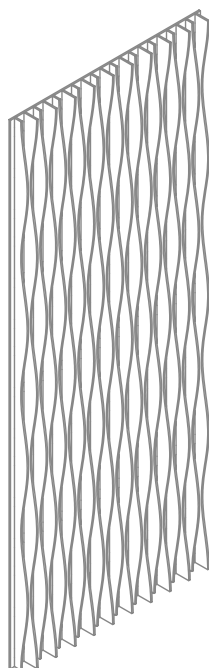
2025

3D PATRONEN



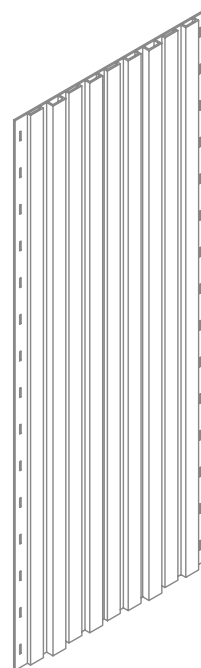
3D-WAVE
CONTINUOUS

[Meer informatie](#)



3D-WAVE
CONTRA

[Meer informatie](#)



3D-STRIPE
80MM

[Meer informatie](#)



3D
COMING SOON



3D
COMING SOON



3D
COMING SOON



3D-WAVE CONTINUOUS

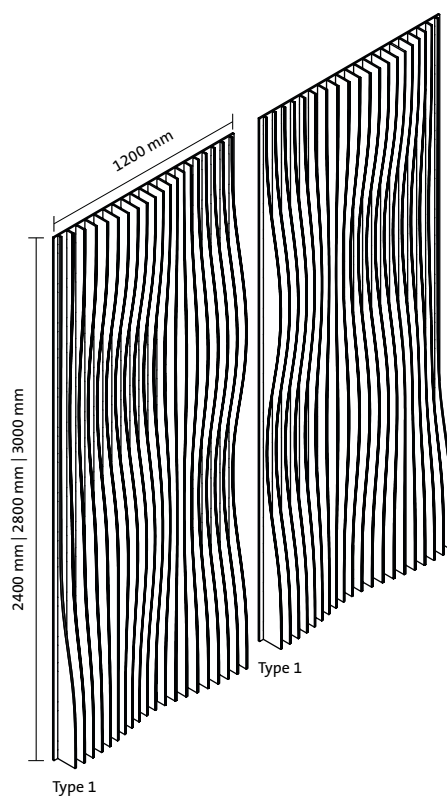
Het 3D Wave Continuous patroon is een uniek decoratief paneel dat diepte en beweging toevoegt aan elke ruimte.

De individuele lamellen, strak van profiel, maar met een zacht golvend verloop, creëren een doorlopend ritme van diepte en licht. De 'continuous-golven' creëren een boeiend samenspel van texturen en diepte-effecten die visueel aantrekkelijk zijn.

2400 x 1200 mm
is het (maximale) standaard PETpanel formaat.

2800 x 1200 mm
is het (maximale) standaard NXT PETpanel formaat.

3000 x 1200 mm
kan alleen in beperkte kleuren volgens de kleurenkaart.



[Terug naar patronen](#)

[Technische specificaties](#)



AKOPANEL



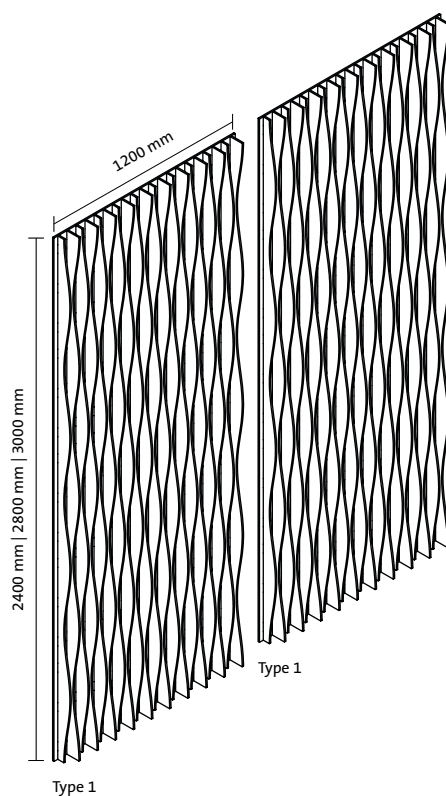
3D-WAVE CONTRA

Het 3D-Wave Contra patroon is een gedurfd en dynamisch ontwerp dat speelt met tegenstellingen en visuele illusies. Waar traditionele lamellen in één richting golven, wisselen de golven van Contra elkaar af in een ritmische tegenbeweging. De 'contra-golven' creëren hierdoor een boeiend effect, waarbij het paneel er vanuit elke hoek net iets anders uitziet. Dit levendige lijnenspel geeft de wand of het plafond een textuur die zowel organisch als modern aanvoelt.

2400 x 1200 mm
is het (maximale) standaard PETpanel formaat.

2800 x 1200 mm
is het (maximale) standaard NXT PETpanel formaat.

3000 x 1200 mm
kan alleen in beperkte kleuren volgens de kleurenkaart.



[Terug naar patronen](#)

[Technische specificaties](#)



3D-STRIPES

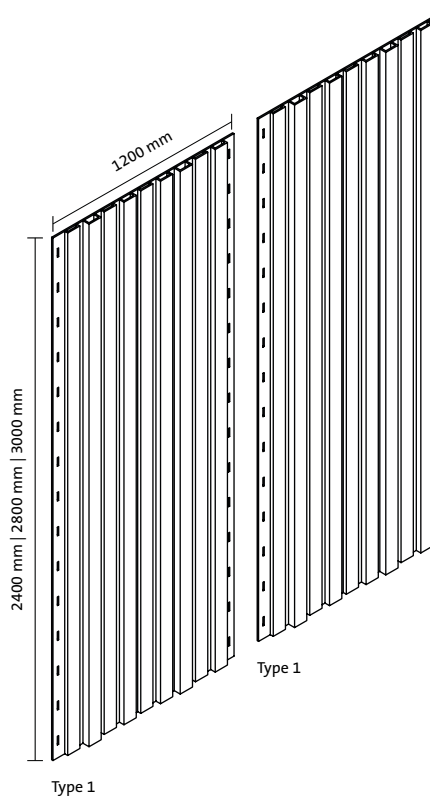
80 MM

Het 3D-Stripes patroon staat voor tijdloze eenvoud en structurele helderheid. Dit design maakt gebruik van strakke, verticale blokken om een rustige en ordelijke uitstraling te creëren. De verschillende dieptes van de blokken zorgt voor een levendige en constante wisselwerking van licht en schaduw wat resulteert in een minimalistische en toch verfijnde textuur.

2400 x 1200 mm
is het (maximale) standaard PETpanel formaat.

2800 x 1200 mm
is het (maximale) standaard NXT PETpanel formaat.

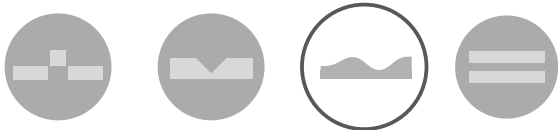
3000 x 1200 mm
kan alleen in beperkte kleuren volgens de kleurenkaart.



[Terug naar patronen](#)

[Technische specificaties](#)

TECHNISCHE SPECIFICATIES | 3D

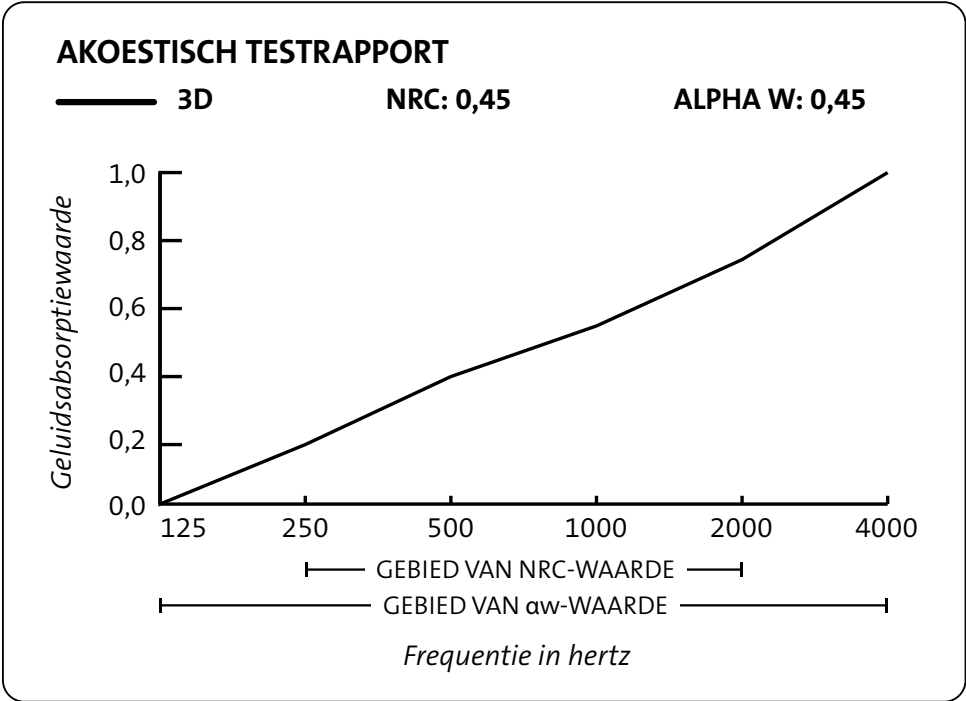


Productnaam	PETpanel 9 mm	NXT PETpanel 9 mm
Eigenschappen	Akoestisch	Akoestisch
Materiaal	60% gerecyclede PET-flessen, 40% nieuw PET	60% gerecyclede PET-flessen, 40% nieuw PET
Materiaal dikte	9 mm	9 mm
Afmetingen*	1200 x 2400 mm 1200 x 3000 mm	1200 x 2800 mm
Akoestische waarden**	ASTM: NRC 0,30 ISO 354:2003 α_w 0,25	ASTM: NRC 0,30 ISO 354:2003 α_w 0,20
Brandgedrag	EN 13501-1 Class B-s1-d0	EN 13501-1 Class B-s1-d0
VOC	ISO 16516 Zeer lage VOC, voldoet aan BREEAM Hea02	ISO 16516 Zeer lage VOC, voldoet aan BREEAM Hea02
Gewicht per m2	1,9 kg	2,0 kg
Densiteit per m3	210 kg	222 kg
Kleurvastheid tegen UV	ISO 4892-2 ISO 11664-4	ISO 4892-2 ISO 11664-4
Kleurvastheid tegen chloorwater	ISO 105-E03	ISO 105-E03
PET-flessen per m2	55	58

PETpanel 9 mm	
2400 x 1200 mm	33 verschillende kleuren
3000 x 1200 mm	7 verschillende kleuren

NXT PETpanel 9 mm	
2800 x 1200 mm	17 verschillende kleuren

* Andere afmetingen zijn mogelijk, neem daarvoor contact op met AKOpanel.
** Getest op vlakke muur, overige tests op aanvraag.



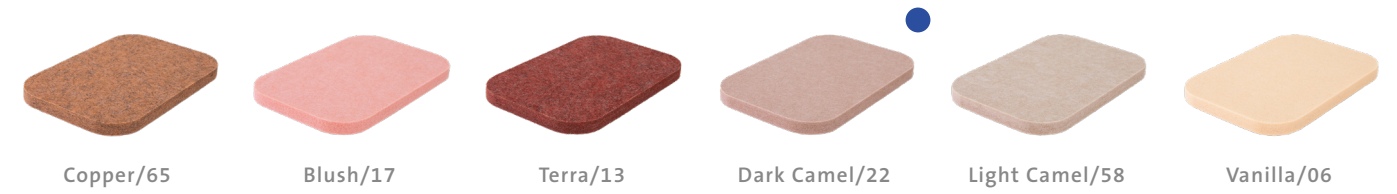
KLEURENOVERZICHT PETPANEL

1200 x 2400 mm
● ook in 1200 x 3000 mm

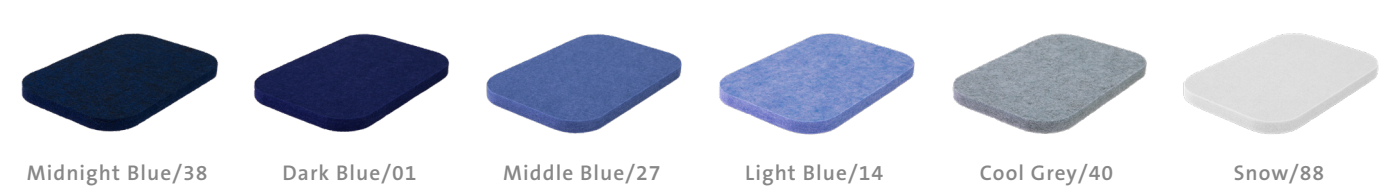
INDUSTRIAL PALETTE



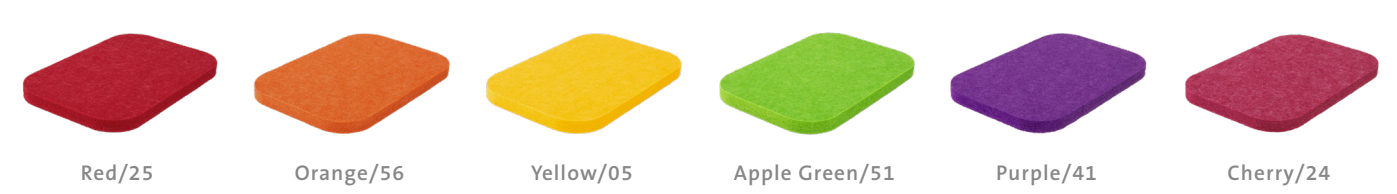
WARM NEUTRALS PALETTE



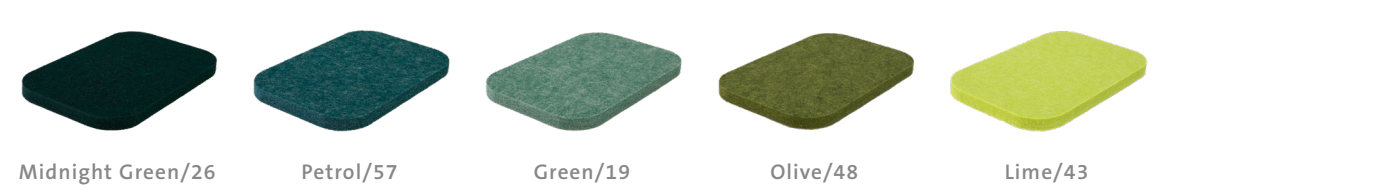
OCEAN PALETTE



ENERGETIC PALETTE



FOREST PALETTE



EARTH PALETTE



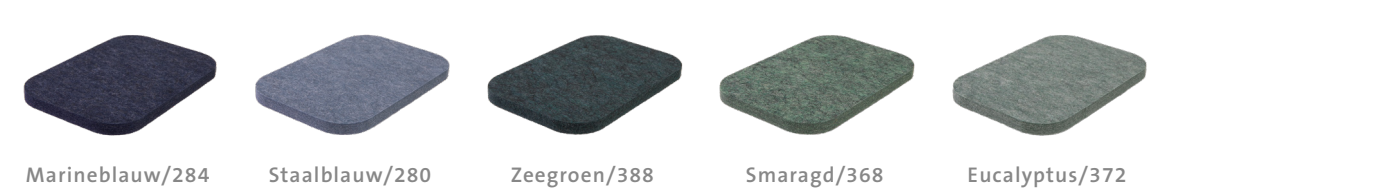
KLEURENOVERZICHT NXT PETPANEL

1200 x 2800 mm

NXT INDUSTRIEEL PALET



NXT NOORDSE NATUUR PALET



NXT AARDE TINTEN PALET



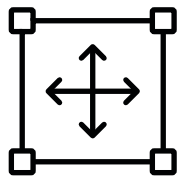
NXT HERFST PALET



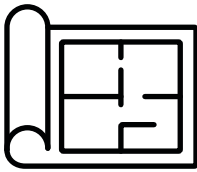
SPECIFICATIE GIDS

Kies voor perfectie in uw volgende project. Begin eenvoudig door enkele basisgegevens en randvoorwaarden van uw ruimte te bepalen. Ontdek vervolgens ons assortiment standaardoplossingen, of neem contact op met uw vertegenwoordiger of verkooppunt voor persoonlijk advies op maat.

1. Bereid deze informatie voor:



Projectnaam & projectnummer

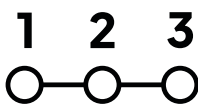


Projectplannen

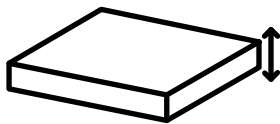


Aandachtspunten

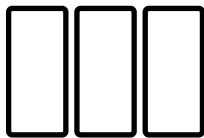
2. Specificeer uw keuzes:



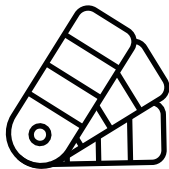
Patroonnaam & type



Materiaal dikte



Aantal & afmeting

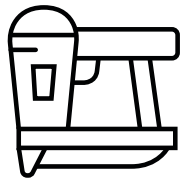


Kleurnaam & code

3. Bevestigingsopties:



Lijm: PET on PET,
PET on Wall, PET on Ceiling



Tacker

4. Bestel voorbeeld:

Patroon + type	Materiaal dikte	Aantal	Afmeting	Kleurlaag	Bevestigingsoptie
...	... mm	00	... x ... mm	...	...

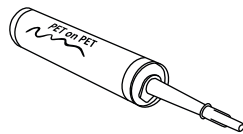
Voorbeeld: 3D Wave Contra, Type 1 - 9 mm - 6x - 1200 x 2400 mm - Copper/65 - PET on Wall

! We vragen u om bij elke order een projectnaam te vermelden. Zo kunnen we uw bestelling later eenvoudig terugvinden.

MONTAGELIJMEN

Met onze hoogwaardige montagelijmen realiseert u een solide en strak afgewerkte bevestiging voor elk project. Bepaal eenvoudig de ondergrond en toepassing van uw ruimte en selecteer de lijm die perfect aansluit op uw situatie. Twijfelt u over de juiste keuze? Neem dan contact op met uw vertegenwoordiger of verkooppunt voor deskundig advies op maat.

PET on PET



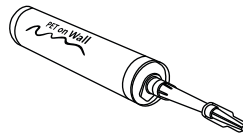
Een hoogwaardig product voor het verlijmen van akoestisch plaatmateriaal gemaakt van PET. Het is speciaal ontwikkeld voor het aanbrengen van een 2e laag PET op een ondergrond van PET. Dit product is uitermate geschikt wanneer de 2e laag PET voorzien is van een doorgesneden patroon, waardoor een precieze en nette hechting mogelijk is. Zelfs bij het lijmen dicht op de kant kan eventueel overtollige lijm gemakkelijk worden gecorrigeerd of verwijderd, zonder strepen of vlekken achter te laten. Zo garandeert het een professioneel resultaat met een eenvoudig en efficiënt gebruik.

PET on Ceiling



Een hoogwaardig product voor het verlijmen van akoestisch plaatmateriaal gemaakt van PET. Stempelen of klemmen is in de meeste gevallen niet nodig, wat het aanbrengen snel en eenvoudig maakt. Het is geschikt voor het verlijmen van vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden en materialen, zoals gips, glas, kunststoffen, steen, beton, hout en vele metalen. Bij zeer poreuze ondergronden wordt geadviseerd om een primer te gebruiken, om een optimale hechting te garanderen en het beste resultaat te bereiken.

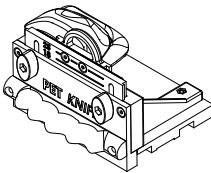
PET on Wall



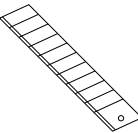
Een hoogwaardig product voor het verlijmen van akoestisch plaatmateriaal gemaakt van PET. Geschikt voor het verlijmen op vrijwel alle in de bouw voorkomende ondergronden en materialen zoals gips, glas, kunststoffen, steen, beton, hout en vele metalen. Oneffenheden in de ondergrond dienen uitgevuld te worden, of maak gebruik van het product 'PET on ceiling'. De lijm is niet corrosief t.o.v. metalen en bevat geen siliconen. Zeer snelle doorharding en ijzersterke hechting op vrijwel elke, zelfs vochtige ondergrond. Bij zeer poreuze ondergronden wordt geadviseerd om primer gebruiken.

Voor bewerkingen op locatie kunt u de volgende tools gebruiken:

Te bestellen bij AKOpanel:



PETknife



Extra te bestellen
10 reserve mesjes

Zelf voorzien:



Stanley mes