

Profivilt & Profivilt XNL

Geschikt voor het maken
van decoratieve toepassingen

Sign & Display



IGEPA Profivilt

Profivilt: stijlvol, duurzaam en geluiddempend

Vilt is tegenwoordig niet meer weg te denken binnen de signwereld en interieurtoepassingen. Dit veelzijdige materiaal biedt eindeloze mogelijkheden voor creatieve en praktische toepassingen. Denk bijvoorbeeld aan het creëren van een uniek logo in vilt, stijlvolle wanddecoraties zoals kunstwerken of muurpanelen, moderne muurstickers, akoestische scheidingswanden, of een opvallende balie voorzien van vilt met een unieke print of structuur. stijlvolle wanddecoraties zoals kunstwerken of muurpanelen, moderne muurstickers, akoestische scheidingswanden, of een opvallende balie voorzien van vilt met een unieke print of structuur.

IGEPA Profivilt panelen zijn gemaakt van duurzaam PET-vilt, een materiaal dat niet alleen stijlvol en veelzijdig is, maar ook bijdraagt aan een beter milieu. Voor elke vierkante meter Profivilt worden maar liefst 40 tot 70 gerecyclede PET-flessen gebruikt. Kortom: een duurzaam, milieuvriendelijk en stijlvol product dat de mogelijkheid heeft de akoestiek in een ruimte te verbeteren.

Profivilt

De Profivilt platen van IGEPA zijn beschikbaar in 32 verschillende kleuren. De standaard plaat maat is 1220 x 2440 mm en deze panelen zijn standaard 9 mm dik.

Daarbij zijn er een aantal kleuren verkrijgbaar in de diktes 18 mm en 25 mm.

Ook zijn er een aantal Profivilt platen verkrijgbaar in de kleuren 1220 x 3050 mm.

Profivilt XNL

Profivilt XNL platen zijn groter (XL) dan de gewone Profivilt platen en worden bovendien in Nederland (NL) geproduceerd. De kwaliteit van de Profivilt en Profivilt XNL platen is identiek, maar de kleurcollecties verschillen.

De Profivilt XNL serie is samengesteld door een interieurdeskundige en heeft een kleurenrange van 17 verschillende kleuren.

Profivilt XNL platen hebben een dikte van 9 mm en een afmeting van 1220 x 2820 mm.



Kleuroverzicht Profivilt

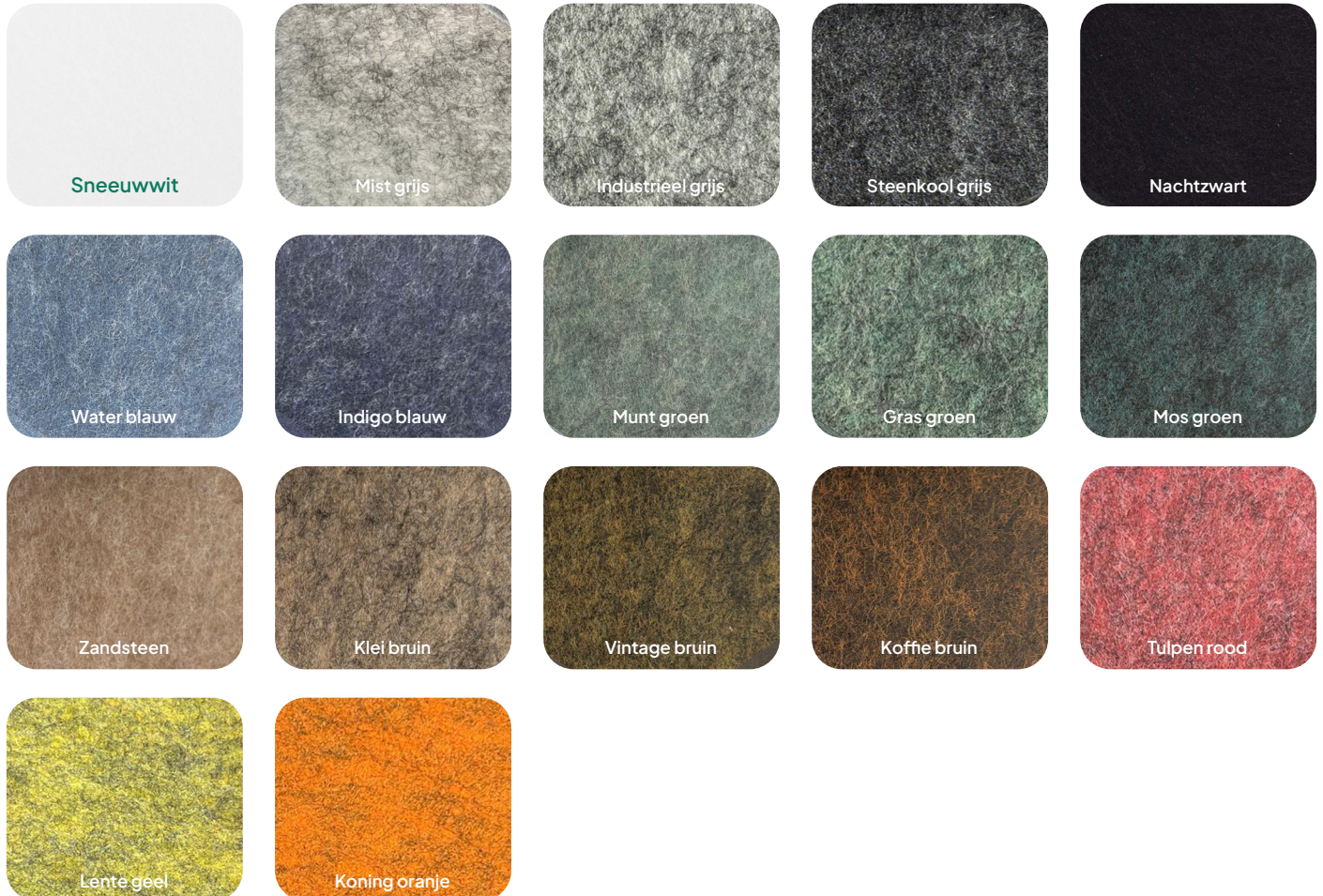
Profivilt is verkrijgbaar in maar liefst 32 kleuren. Perfect afgestemd op elke gewenste toepassing. Ben je op zoek naar een specifieke kleurtint die niet standaard in ons assortiment zit? Neem gerust contact op met onze verkopers om de mogelijkheden te bespreken. Houd er wel rekening mee dat maatwerkoplossingen kunnen leiden tot iets langere levertijden.



* Deze kleuren zijn beschikbaar in 18 mm dik
+ Deze kleuren zijn beschikbaar in 25 mm dik

Kleuroverzicht Profivilt XNL

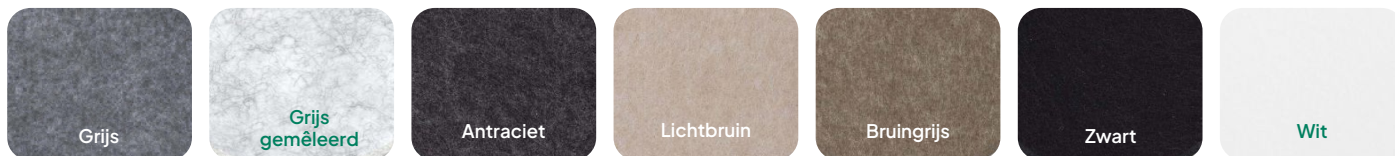
Profivilt XNL is verkrijgbaar in 17 kleuren. Perfect afgestemd op elke gewenste toepassing. Ben je op zoek naar een specifieke kleurtint die niet standaard in ons assortiment zit? Neem gerust contact op met onze verkopers om de mogelijkheden te bespreken. Houd er wel rekening mee dat maatwerkoplossingen kunnen leiden tot iets langere levertijden.



Formaten en diktes

Alle kleuren Profivilt zijn beschikbaar in 9 mm dik. Het standaard plaatformaat is 1220 x 2440 mm.

Het formaat 1220 x 3050 mm, 9 mm dik is verkrijgbaar in de kleuren: grijs, grijs gemêleerd, antraciet, licht bruin bruingrijs, zwart en wit.



De platen met een dikte van 18 mm zijn verkrijgbaar in diverse kleuren. Deze platen hebben een formaat van 1220 x 2440 mm en zijn beschikbaar in de volgende kleuren: grijs, grijs gemêleerd, donkergrijs en antraciet.



Daarnaast zijn er ook platen beschikbaar in een dikte van 25 mm. Deze platen hebben een formaat van 1220 x 2440 mm en zijn verkrijgbaar in de kleuren grijs gemêleerd, antraciet, gebroken wit en wit



De voordelen van IGEPA Profivilt

De profivilt panelen zijn zeer geschikt voor decoratieve toepassingen, zoals kunst of andere interieurprojecten. Daarnaast bieden ze nog vele andere voordelen:

- Ze helpen de galm in een ruimte te verminderen en de spraakverstaanbaarheid te verbeteren. Dit is vooral belangrijk in ruimtes met veel harde oppervlakken, zoals betonnen muren en vloeren. Deze oppervlakken weerkaatsen geluid wat vervolgens leidt tot een onaangename akoestiek. Door het toevoegen van IGEPA Profivilt wordt het geluid geabsorbeerd waardoor nagalm en echo's worden verminderd.
- Een ander voordeel van akoestische viltpanelen is dat ze bijdragen aan een comfortabele werkomgeving. Een te hoge geluidsdruk kan leiden tot vermoeidheid, concentratieproblemen en zelfs gehoorbeschadiging. Door het toevoegen van akoestische panelen wordt het geluidsniveau verlaagd, waardoor een aangename en productieve werkomgeving ontstaat.
- Profivilt panelen zijn ook een duurzame en milieuvriendelijke keuze. Het vilt is gemaakt van gerecyclede materialen (60% gerecyclede PET-flessen) en kan aan het einde van de levensduur opnieuw worden gerecycled. Per vierkante meter Profivilt worden ongeveer 55 PET-flessen hergebruikt.
- De IGEPA Profivilt panelen zijn minder hard dan ander plaatmateriaal dat in de Sign & Display-wereld wordt toegepast. Dit maakt het materiaal uitermate geschikt voor bijvoorbeeld kinderdagverblijven.
- Het allerbelangrijkste is echter de esthetische aantrekkingskracht van deze panelen. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en kunnen naar elke gewenste vorm worden gesneden. Ook zijn de panelen goed te combineren met Newdeco interieurfolie.



De mogelijkheden met Profivilt

IGEPA Profivilt is bedrukbaar en eenvoudig te snijden. Hierdoor zijn er volop mogelijkheden om elke gewenste vorm, logo of patroon te creëren. De panelen kunnen bovendien worden voorzien van een V-cut, zodat ze in een hoek van 90 graden gevouwen kunnen worden.

- **Snijden:** dit kan met een stanleymes of met een CNC-snijder. Zorg altijd voor een minimale tussenruimte van 5 mm
- **Frezen:** hoewel dit niet wordt aanbevolen, blijkt het in de praktijk goed te werken als er vooraf een plaat (zoals MDF) wordt gemonteerd. Testmateriaal is altijd beschikbaar
- **Laseren:** de randjes worden hierdoor harder, maar het is wel mogelijk
- **Printen:** geschikt voor zowel UV-inkt als sublimatie-inkt
- **Beplakken:** kan worden beplakt met (interieur)folie*
- **Te gebruiken als prikbord**
- **Inhaken in de Inhaker**

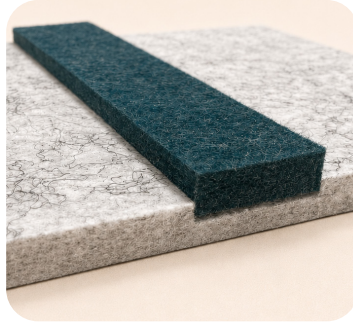
*Als je een Profivilt-paneel volledig met interieurfolie beplakt, zal de akoestische werking grotendeels verloren gaan.

Plak je slechts de helft van het paneel met stroken, of laat je een deel van het vilt onbeplakt, dan zal dit de akoestische werking juist bevorderen.



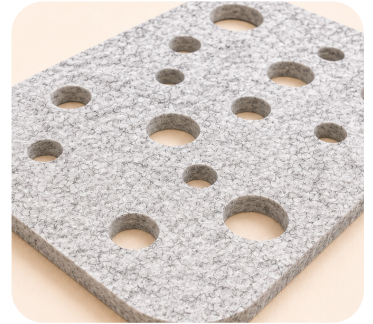
Mogelijke snijtechnieken

Met een CNC-snijder zijn er veel mogelijkheden met Profivilt. Er zijn verschillende machines op de markt die deze mogelijkheden hebben, met elk hun eigen instellingen en opties. Hieronder volgen enkele snijvoorbeelden die mogelijk zijn met het vilt.



● Inlay

Contour-Cut ●



● V-Cut

Half-Cut ●



Mogelijke snijtechnieken



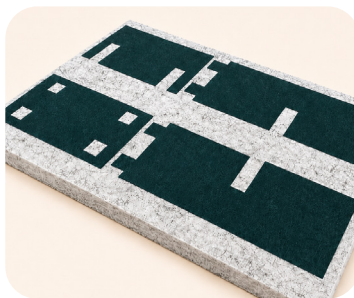
- Sninge (flexibel scharnier)

- V-Cut



- Facet (schuine kant)

- Contour-Cut



- Contour-Cut

Het verwerken van Profivilt

Profivilt heeft een looprichting; daarom adviseren wij om deze altijd te volgen bij het uitvoeren van een project. De looprichting loopt over de lengte van de plaat. De dichtheid van de panelen kan enigszins variëren, omdat er ongeveer 60% gerecycled materiaal wordt gebruikt.

Profivilt heeft een voor- en achterzijde. De sticker op de voorkant geeft dit aan. Beide kanten zijn te gebruiken, maar voor het beste resultaat adviseren wij de voorkant te gebruiken.

De vilt panelen hebben een licht 'harig' oppervlak, wat ervoor kan zorgen dat de printkop deze raakt. Het is daarom raadzaam de printkop op de hoogste stand te zetten. De panelen zijn nooit 100% haaks, wij adviseren om ze eerst rondom schoon te snijden of te zagen.

Profivilt laat lucht door, wat soms hinderlijk kan zijn bij het snijden of printen. Om dit te voorkomen, kun je de achterzijde voorzien van applicatietape of de panelen vastzetten met materiaal dat geen lucht doorlaat.

Het vilt kan op verschillende ondergronden worden aangebracht; hiervoor raden wij het gebruik van diverse soorten lijm aan. Deze lijmsoorten worden op de volgende pagina toegelicht.

Brandcertificering

Profivilt heeft een brandcertificering in de EN1305-1 van B, S1-D0.



Lijm voor Profivilt

Om Profivilt te bevestigen zijn er 3 soorten professionele, elastische, montagelijmen te verkrijgen.

PET on wall grey.

Grijze montagelijm op basis van MSP met een extreem hoge aanvangskleefkracht. Dit hoogwaardige product is ideaal voor het verlijmen van Profivilt-panelen en geschikt voor vrijwel alle gangbare bouwondergronden en materialen, zoals gips, glas, kunststof, steen, beton, hout en diverse metalen. Oneffenheden in de ondergrond dienen te worden uitgevuld of het product 'PET on Ceiling' moet gebruikt worden. De lijm is niet corrosief voor metalen en bevat geen siliconen. Het heeft een zeer snelle doorharding en biedt een ijzersterke hechting op vrijwel elke ondergrond, zelfs op vochtige oppervlakken. Bij zeer poreuze ondergronden wordt het gebruik van een primer aangeraden.



PET on Ceiling wit.

Witte montagelijm op basis van MSP met een extreem hoge aanvangskleefkracht. Een hoogwaardig product voor het verlijmen van Profivilt panelen. Stempelen of klemmen is in de meeste gevallen niet nodig. Geschikt voor het verlijmen op 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 een primer te gebruiken.

PET on PET transparant.

Transparante montagelijm op basis van MSP. Een hoogwaardig product voor het verlijmen van Profivilt panelen. Deze lijm is geschikt voor het verlijmen van een tweede laag Profivilt (PETvilt) op een ondergrond van Profivilt. Deze lijm is uitermate geschikt wanneer de tweede laag Profivilt voorzien is van een doorgesneden patroon. Wanneer er dicht op de kant gelijmd wordt, kan overtollig lijm gemakkelijk gecorrigeerd en weggehaald worden zonder dat het strepen achterlaat.

Gedrukt op Maxisatin 170 g/m²

IGEPA Nederland B.V.
Biezenwei 16
4004 MB Tiel
T +31 (0) 88 344 59 00