



## Productblad Perfosound-line® 3D geluidabsorberende lamellen.

3D is de benaming voor Perfosound-line lamellen met een grove rustieke uitstraling. Het ruwe uiterlijk laat het echte hout nog meer leven. In blank verniste 3D WOOD of dekkend 3D BLACK afwerking geeft dit een drie dimensionaal effect. In smalle of brede stroken, voor ieder project een eigen product. 3D BLACK is, met een zwarte kern en zwarte afwerking, haast niet als geluidabsorberende lamel te herkennen, 3D WOOD heeft een natuurlijke hout uitstraling. Zowel geschikt voor wand als plafondtoepassing. Na montage creëren de lamellen één doorlopend patroon. De groeven in het paneel laten geluidsgolven door naar de achterconstructie waar minerale wol deze absorbeert. De kern van dit paneel is een hoogwaardige MDF E1 door en door zwart.

<b>DIKTE</b>	17mm.																												
<b>STANDAARD LAMELLEN</b>	224mm breed 2420/3030mm lang (maatwerk mogelijk).																												
<b>ZIJKANTEN</b>	voorzien van mes en groef langszijde, kops vlak.																												
<b>KERN</b>	MDF zwart door-en-door																												
<b>KEURMERK</b>	optioneel FSC / PEFC.																												
<b>UITVOERING/TYPE</b>	3D gevernist (tevens 3D XL)																												
<b>ACHTERZIJDE</b>	beplakt met akoestisch vlies.																												
<b>GELUIDSABSORPTIE (benaderend)</b>	<table><thead><tr><th>Frequentie</th><th>125HZ</th><th>250HZ</th><th>500HZ</th><th>1000HZ</th><th>2000HZ</th><th>4000HZ</th></tr></thead><tbody><tr><td><math>\alpha_s</math>-%</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3D</td><td>0,12</td><td>0,60</td><td>1,05</td><td>1,03</td><td>0,79</td><td>0,61</td></tr><tr><td>3D XL</td><td>0,65</td><td>0,93</td><td>0,93</td><td>0,72</td><td>0,50</td><td>0,43</td></tr></tbody></table>	Frequentie	125HZ	250HZ	500HZ	1000HZ	2000HZ	4000HZ	$\alpha_s$ -%							3D	0,12	0,60	1,05	1,03	0,79	0,61	3D XL	0,65	0,93	0,93	0,72	0,50	0,43
Frequentie	125HZ	250HZ	500HZ	1000HZ	2000HZ	4000HZ																							
$\alpha_s$ -%																													
3D	0,12	0,60	1,05	1,03	0,79	0,61																							
3D XL	0,65	0,93	0,93	0,72	0,50	0,43																							
<b>MONTAGE</b>	Op houten regelwerk 30mm dik, gemonteerd hart op hart maximaal 600mm. Tussen de houten regels minerale wol, dikte minimaal 30mm.																												
<b>BEVESTIGING</b>	Middels nieten in mes en groef. Verbruik ca. 25 stuks per m2.																												
<b>VERWERKING</b>	Kopse kanten minimaal 4mm ruimte i.v.m. werking paneel.																												
<b>OPTIES</b>	Bij montage in sporthal dikte paneel 19mm. Montage sporthal achterhout maximale h.o.h. 400mm. Maatwerkpanelen volgens klantspecificatie mogelijk.																												

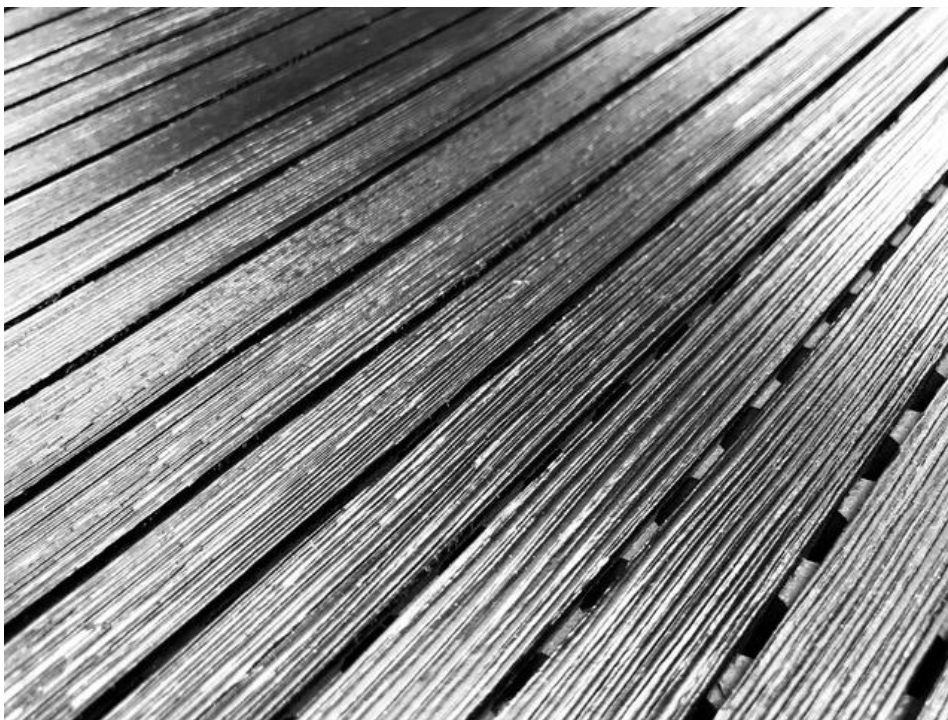
*De panelen zijn op houten regelwerk eenvoudig te monteren met behulp van een Perfosound-line nietapparaat en bijbehorende nieten (zie montagevoorschrift).  
Het nietapparaat wordt door Bruynzeel verhuurd.*

Postbus 59, 1500 EB Zaandam  
Westzijde 414, 1506 GM Zaandam  
tel. +31 (0)75 6 55 42 00  
info@bruynzeelmultipanel.com  
www.bruynzeelmultipanel.com

## 3D WOOD



## 3D BLACK



Postbus 59, 1500 EB Zaandam  
Westzijde 414, 1506 GM Zaandam  
tel. +31 (0)75 6 55 42 00  
[info@bruynzeelmultipanel.com](mailto:info@bruynzeelmultipanel.com)  
[www.bruynzeelmultipanel.com](http://www.bruynzeelmultipanel.com)