



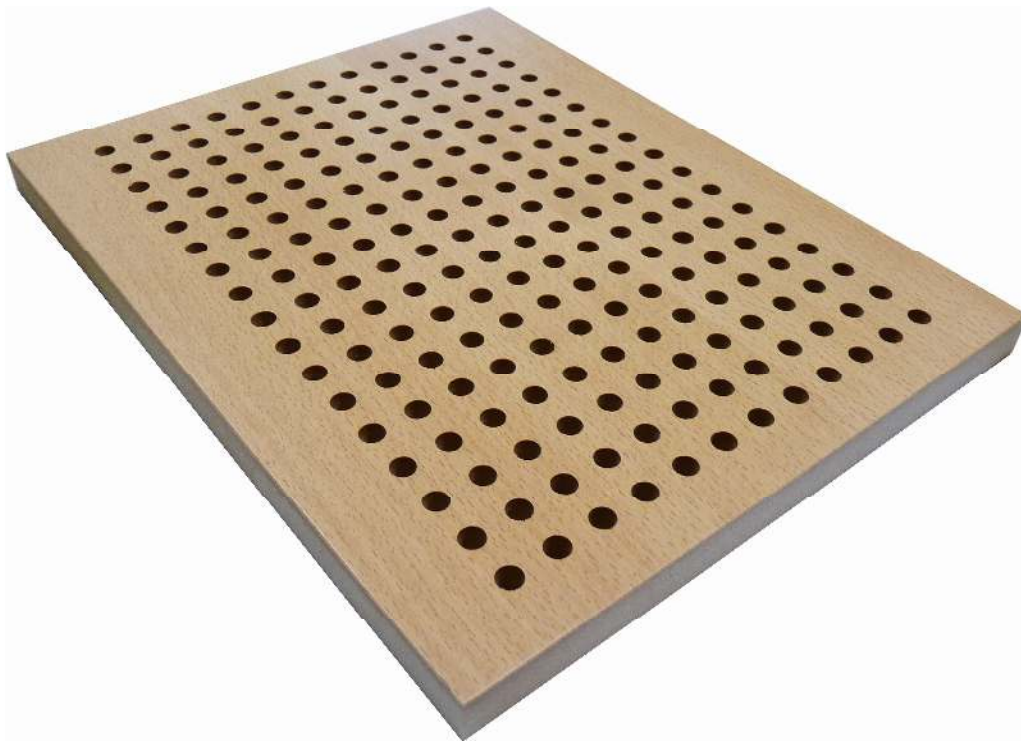
Productblad Perfosound® Geperforeerde geluidabsorberende panelen.

Bruynzeel Perfosound geluidsabsorberende panelen zijn geschikt voor wand- en plafondtoepassing. De gaten in het paneel laten geluid door naar de achterconstructie waar minerale wol de geluidsgolven absorbeert. De kern van dit paneel is een hoogwaardige MDF E1, tevens te verkrijgen in brandvertragend (B-s2-d0) of vochtbestendig (V313). De diameter van de boring kan in diverse maten uitgevoerd worden. Variërend van 4 tot 12mm. Ook zijn verschillende patronen mogelijk. De zichtzijde is naar wens samen te stellen, houtfineer (wel of niet vernist), Ral/Ncs of HPL al deze varianten zijn mogelijk. Standaard afmetingen: 2420 / 3030x1200mm (maatwerk tevens mogelijk).

DIKTE	16mm (HPL & fineer 17mm).						
AFMETINGEN STANDAARD	2420 / 3030 x 1200mm (maatwerk mogelijk).						
KERN	MDF (vochtbestendig optioneel).						
KEURMERK	optioneel FSC / PEFC.						
BOORPATTERN	Voorzijde geboord in een raster van 16x16 of 32x32mm.						
PERFORATIE	4, 5, 6, 8, 10 of 12mm.						
KADER	afhankelijk van maat paneel (ca 30mm rondom).						
ACHTERZIJD	beplakt met akoestisch vlies.						
AFWERKING	Ral/Ncs	Dekkend afgelakt in n.t.b. Ral/Ncs kleur.					
	Houtfineer	Voorzijde voorzien van houtfineer keuze opdrachtgever. Optioneel transparant afgelakt.					
	HPL	Voorzijde voorzien van HPL, uitvoering keuze opdrachtgever.					
GELUIDSABSORPTIE 16/16/8 (benaderend)	Frequentie	125HZ	250HZ	500HZ	1000HZ	2000HZ	4000HZ
	α_s -%						
	Spouw 170mm	0,62	0,93	1,02	0,90	0,76	0,57
Geen	0,19	0,40	0,94	1,11	0,74	0,58	
MONTAGE	Geschroefd op houten regelwerk 30mm dik, gemonteerd hart op hart maximaal 600mm. Tussen de houten regels minerale wol, dikte minimaal 30mm.						
BEVESTIGINGSMIDDELEN	kunststof inserts en schroeven (in de perforatie). Verbruik ca. 15 stuks per m ² . Tussen de panelen minmaal 4mm ruimte ivm werking paneel.						
OPTIES	Bij montage in sporthal dikte paneel 19mm. Montage sporthal achterhout maximale h.o.h. 400mm. Maatwerkpanelen volgens klantspecificatie mogelijk. Patronen in perforatie mogelijk.						

De panelen zijn op houten regelwerk eenvoudig te monteren met behulp van een Perfosound Inserts en bijbehorende schroeven (zie montagevoorschrift).

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



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