slalom
acoustic & partition systems

WOODY

TECHNISCHE FICHE



NAAM:

WOODY

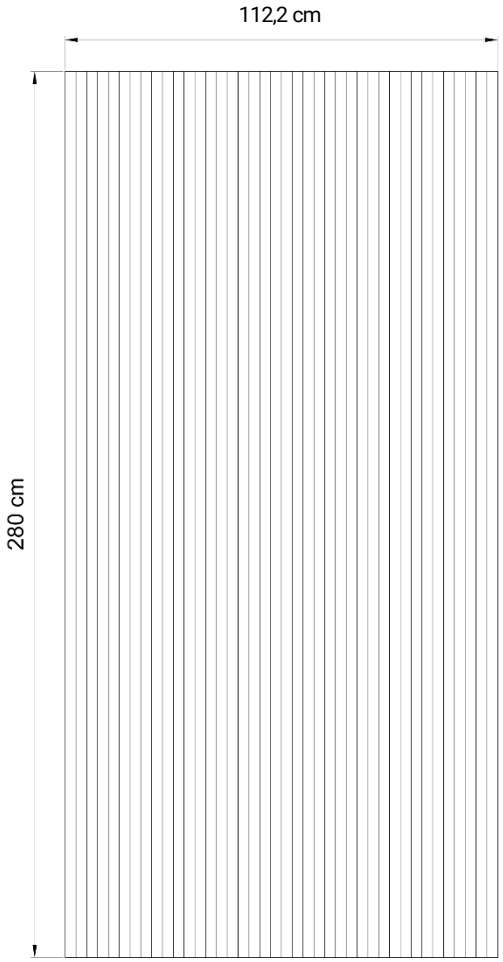
OMSCHRIJVING:

Thermobonded geluidsabsorberend monomaterisch paneel

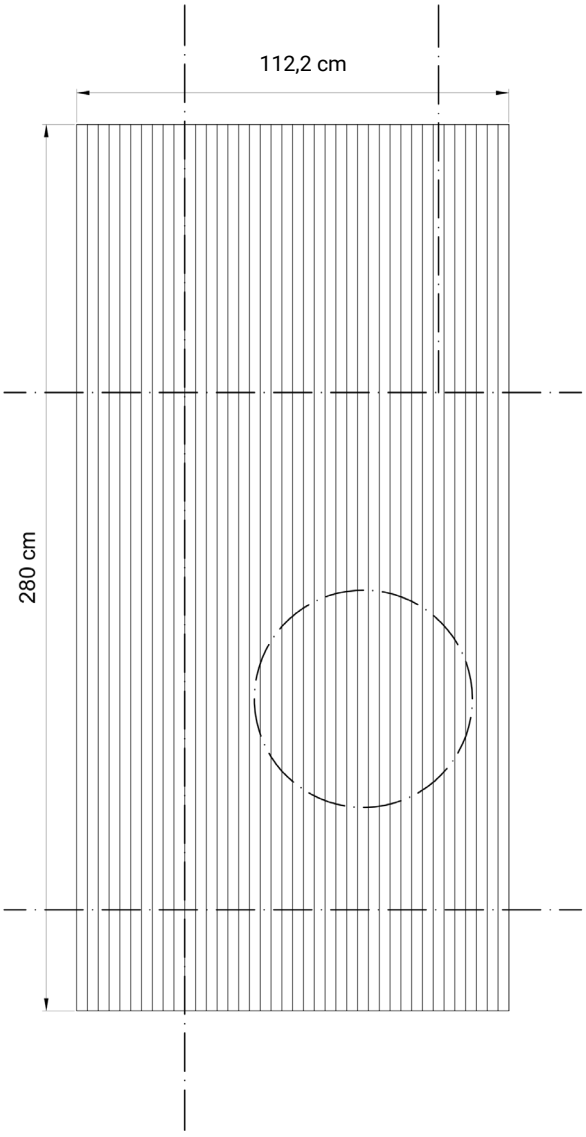
TOEPASSINGEN:

• Wand met Velcro
• Plafond met Velcro

STANDAARD MATEN:



OP MAAT GESNEDEN:



AFMETINGEN:

Standard: L **112,2** x H **280** x ± THK **1,5** cm

OP MAAT: *Met lasersnijden kunnen alle maatvoering gerealiseerd worden*

GEWICHT:

- **1,125** Kg/m^2
- **0.23** lb/ft^2

SAMENSTELLING:

• Kern: geluidsabsorberend materiaal gemaakt van 100% gerecycled materiaal, polyestervezels

Brandklasse: B-s2, d0

Rookklasse: F1

Certificaat: Oekotex

• Micro-geperforeerde houten afwerkingen:
- **BIRKSGRIJS**
- **BOLIVAR**
- **WALNOOT CANALETTO**
- **EAK**

RECYCLEERBAARHEID:

Paneel van recyclebaar materiaal dat aan het einde van zijn leven recyclebaar is, zonder de kern en oppervlakteafwerking moeten gescheiden worden

ONDERHOUD:

Door de structuur van het hout kan stof niet in de vezels dringen, maar de aanslag blijft oppervlakkig. Panelen kunnen worden gereinigd met specifieke schoonmaakmiddelen, regelmatig stofzuigen met een glad mondstuk of zachte borstels of professionele meubelmatten gebruiken.

CERTIFICATEN:

- **BRANDREACTIEKLASSE:**
  Coming soon [UNI EN 13823:2010+A1:2014] | Class B [ASTM E84]

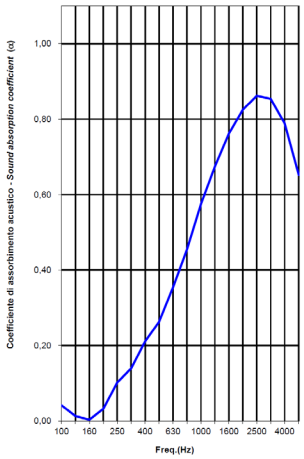
- **GELUIDSABSORPTIE RAPPORT:** UNI EN ISO 354: 2003
  UNI EN ISO 11654: 1998

Houtvezel verkregen door een proces van schuren, eikenlassen en daaropvolgende microperforatie. Het hout heeft alle FSC-bosbouwcertificeringen, die betrekking hebben op producten die hout bevatten uit bossen die correct en verantwoord worden beheerd volgens strenge milieu, sociale en economische normen.

FSC
www.fsc.org
FSC® C007771
The mark of responsible forestry
Richiedi i prodotti certificati FSC®
Ask for certified products FSC®

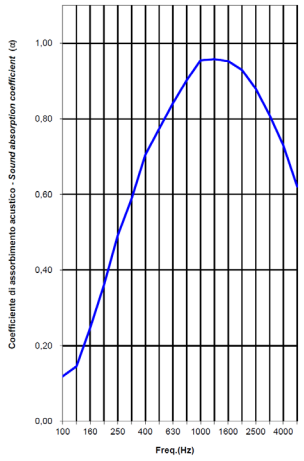
WOODY:

Elemento in prova *Tested element*					WOODY	
Descrizione del campione *Sample description*					Vedere § "Descrizione del campione in prova" del presente Report. Montaggio tipo A secondo EN 354 / *See § "Tested sample description" of this Report. Type A mounting according to EN 354*	
Superficie del campione *Sample surface*					10,00 ± 0,01 m²	
Freq. [Hz]	T_1 [sec]	T_2 [sec]	α_S	$U(\alpha_S)$	α_P	$U(\alpha_P)$
100	5,91	5,48	0,04	0,03		
125	5,91	5,76	0,01	0,02	0,00	-
160	7,01	6,96	0,00	0,02		
200	6,75	6,30	0,03	0,02		
250	6,60	5,42	0,10	0,03	0,10	0,03
315	6,97	5,30	0,14	0,03		
400	7,68	5,03	0,21	0,03		
500	7,27	4,49	0,26	0,03	0,30	0,05
630	6,76	3,80	0,36	0,04		
800	6,21	3,24	0,45	0,04		
1000	5,80	2,79	0,57	0,05	0,55	0,05
1250	5,58	2,51	0,67	0,05		
1600	5,09	2,25	0,76	0,06		
2000	4,51	2,04	0,83	0,06	0,80	0,05
2500	3,93	1,87	0,86	0,06		
3150	3,11	1,67	0,85	0,07		
4000	2,60	1,56	0,79	0,08	0,75	0,06
5000	2,02	1,41	0,65	0,09		
α_W = 0,35 ± 0,04 (H) K = 2,00 – 95% NRC = 0,44 (**)						



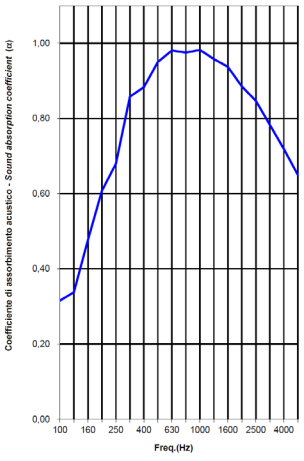
WOODY + 20 mm polyester bekleding::

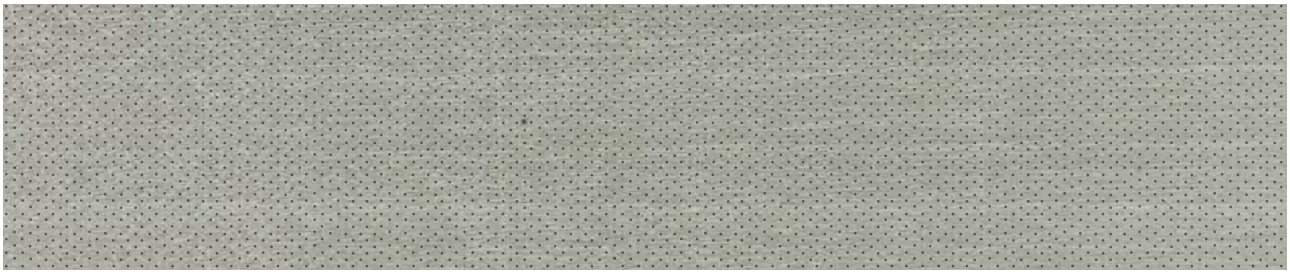
Elemento in prova *Tested element*					**WOODY +20**	
Descrizione del campione *Sample description*					Vedere § "Descrizione del campione in prova" del presente Report. Montaggio tipo A secondo EN 354 / *See § "Tested sample description" of this Report. Type A mounting according to EN 354*	
Superficie del campione *Sample surface*					10,00 ± 0,01 m²	
Freq. [Hz]	T_1 [sec]	T_2 [sec]	α_S	$U(\alpha_S)$	α_P	$U(\alpha_P)$
100	5,91	4,81	0,12	0,05		
125	5,91	4,62	0,15	0,05	0,15	-
160	7,01	4,48	0,25	0,06		
200	6,75	3,77	0,36	0,07		
250	6,60	3,22	0,49	0,07	0,50	0,05
315	6,97	2,99	0,59	0,07		
400	7,68	2,79	0,70	0,07		
500	7,27	2,57	0,77	0,06	0,75	0,05
630	6,76	2,37	0,84	0,06		
800	6,21	2,20	0,90	0,06		
1000	5,80	2,07	0,95	0,06	0,95	0,05
1250	5,58	2,04	0,96	0,07		
1600	5,09	1,98	0,95	0,06		
2000	4,51	1,91	0,93	0,06	0,90	0,05
2500	3,93	1,85	0,88	0,06		
3150	3,11	1,71	0,81	0,07		
4000	2,60	1,61	0,73	0,07	0,70	0,06
5000	2,02	1,43	0,62	0,09		
α_W = 0,75 ± 0,04 K = 2,00 – 95% NRC = 0,78 (**)						



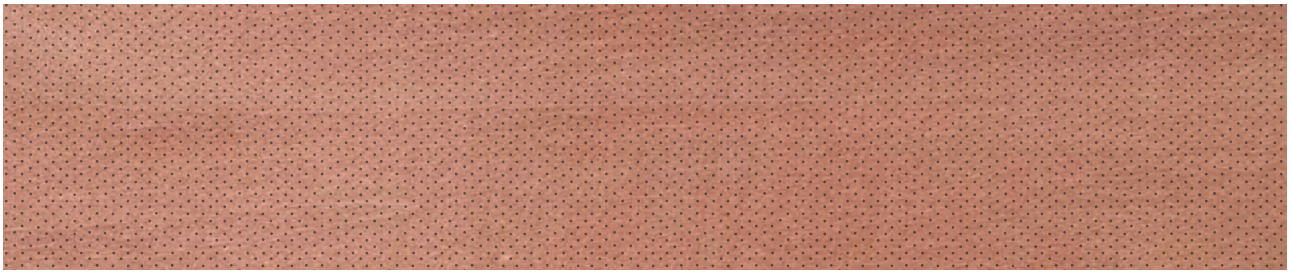
WOODY + 40 mm polyester bekleding:

Elemento in prova *Tested element*					**WOODY +40**	
Descrizione del campione *Sample description*					Vedere § "Descrizione del campione in prova" del presente Report. Montaggio tipo A secondo EN 354 / *See § "Tested sample description" of this Report. Type A mounting according to EN 354*	
Superficie del campione *Sample surface*					10,00 ± 0,01 m²	
Freq. [Hz]	T_1 [sec]	T_2 [sec]	α_S	$U(\alpha_S)$	α_P	$U(\alpha_P)$
100	5,91	3,68	0,32	0,11		
125	5,91	3,58	0,34	0,09	0,40	-
160	7,01	3,36	0,48	0,10		
200	6,75	2,90	0,61	0,10		
250	6,60	2,69	0,68	0,09	0,70	0,07
315	6,97	2,37	0,86	0,10		
400	7,68	2,40	0,88	0,08		
500	7,27	2,24	0,95	0,08	0,95	0,05
630	6,76	2,15	0,98	0,07		
800	6,21	2,09	0,98	0,06		
1000	5,80	2,04	0,98	0,07	0,95	0,05
1250	5,58	2,04	0,96	0,07		
1600	5,09	2,00	0,94	0,06		
2000	4,51	1,96	0,88	0,06	0,90	0,05
2500	3,93	1,89	0,85	0,06		
3150	3,11	1,74	0,78	0,07		
4000	2,60	1,62	0,72	0,07	0,70	0,06
5000	2,02	1,42	0,65	0,09		
α_W = 0,90 ± 0,04 K = 2,00 – 95% NRC = 0,88 (**)						

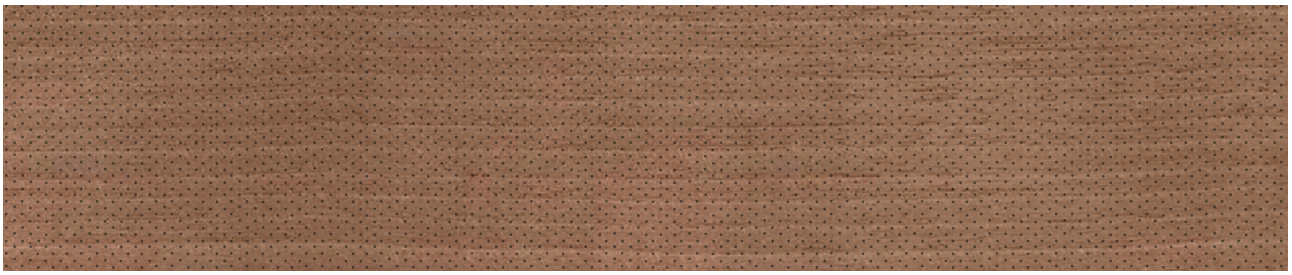




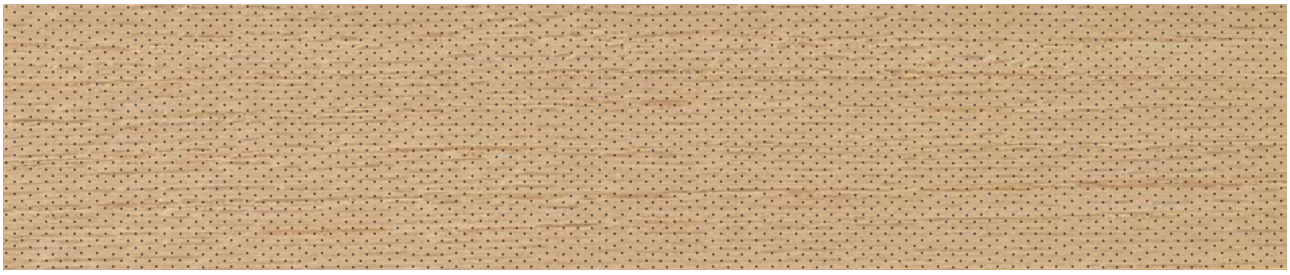
Birch gray 27.046



Bolivar 52.089

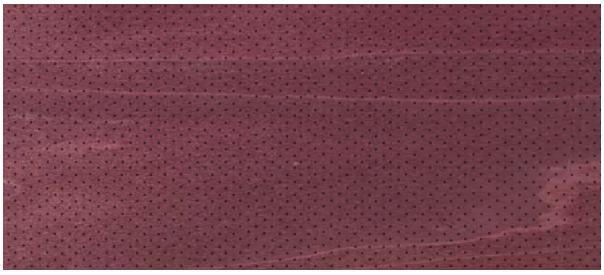


Walnut canaletto 51.017

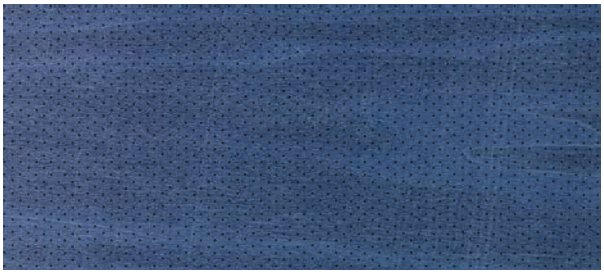


Oak 13.003

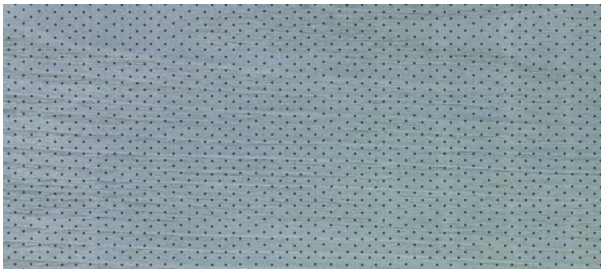
Fai match con le altre finiture dello spazio: chiedici come abbinare la tua!
Match your finish with the other in the space: ask us how!



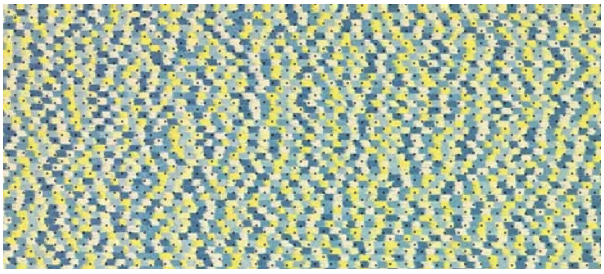
Purple Bolivar 52.041



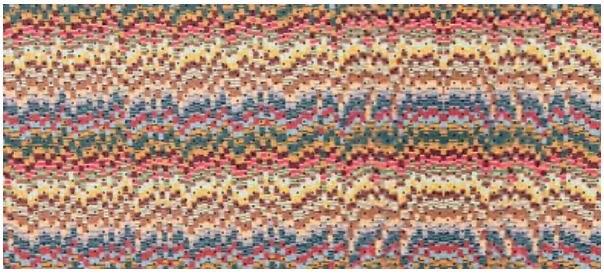
Blue Bolivar 52.084



Ash 26.076



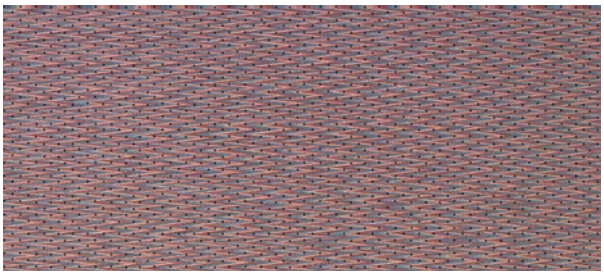
Kaleido Z.00.701



Rainbow PX.00.362



Fish bone STVL.00.589



Psycho S.00.503