

# Panele Quiet Foam



Pianki dopasowane  
do Twoich potrzeb



**Panele Quiet Foam** - to nowoczesny materiał akustyczny, który:

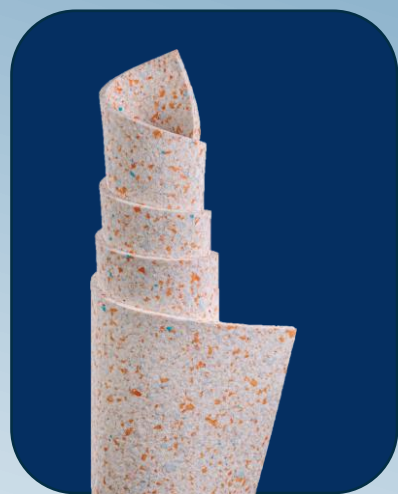
- skutecznie wycisza pomieszczenia;
- jest przyjazny środowisku;
- doskonale izoluje drgania i wibracje;
- poprawia komfort życia;
- posiada szeroki zakres temperatur użytkowania od -40°C do +120°C;
- jest łatwy w montażu;
- polski produkt.

## Zastosowanie:

- izolacja akustyczna ścian i sufitów w pomieszczeniach;
- elementy dystansowe (motoryzacja i budynki);
- wygłuszenia maszyn i urządzeń;
- pakiety amortyzujące i zapobiegające drganiu;
- wygłuszanie drzwi;
- izolacja cieplna.

## Dane techniczne:

Rodzaj	Twardość min. (N)	Wytrzymałość na rozciąganie min. (kPa)	Wydłużenie przy zerwaniu min. (%)	Odkształcenie trwałe max. (%)	Palność – zgodna z normą
Soft	290	60	60	15	TL 1010
Medium	450	80	60	15	TL 1010
Medium II	1000	120	60	15	TL 1010
Hard	1600	200	60	15	TL 1010



## Dostępne rodzaje:

- Soft;
- Medium;
- Medium II;
- Hard.

## Wymiar:

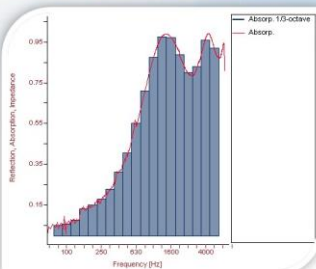
- 2000x1000x40mm

# Panele Quiet Foam



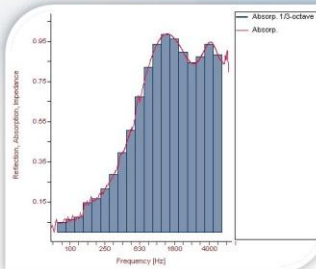
## Współczynnik pochłaniania dźwięku

JAG - współczynnik pochłaniania dźwięku (Panel Quiet Foam Soft)



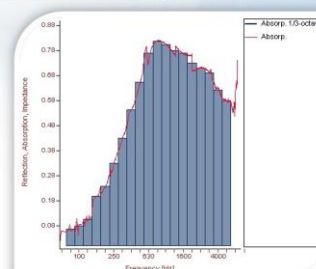
Frequency [Hz]	Absorption coefficients	$\alpha_w$ *
80	0.05	
100	0.06	
125	0.06	0.08
160	0.09	
200	0.15	0.11
250	0.19	
315	0.23	0.09
400	0.31	0.13
500	0.41	0.08
630	0.55	
800	0.71	0.09
1000	0.87	
1250	0.97	
1600	0.97	0.08
2000	0.89	
2500	0.80	0.09
3150	0.83	
4000	0.96	0.08
5000	0.92	0.11

JAG - współczynnik pochłaniania dźwięku (Panel Quiet Foam Medium)



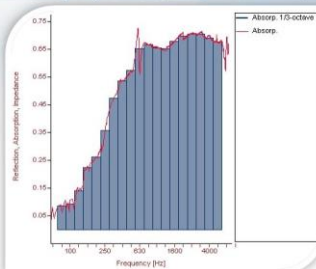
Frequency [Hz]	Absorption coefficients	$\alpha_w$ *
80	0.05	
100	0.06	
125	0.08	0.08
160	0.15	
200	0.17	0.12
250	0.22	0.11
315	0.29	0.10
400	0.40	
500	0.51	0.11
630	0.68	0.12
800	0.82	0.11
1000	0.94	0.08
1250	0.99	
1600	0.96	0.09
2000	0.90	0.11
2500	0.85	0.09
3150	0.87	0.08
4000	0.94	0.11
5000	0.89	0.10

JAG - współczynnik pochłaniania dźwięku (Panel Quiet Foam Medium II)



Frequency [Hz]	Absorption coefficients	$\alpha_w$ *
80	0.07	
100	0.08	
125	0.11	0.08
160	0.20	
200	0.24	0.19
250	0.33	0.14
315	0.43	0.11
400	0.54	0.10
500	0.65	0.09
630	0.77	0.08
800	0.82	0.14
1000	0.80	0.18
1250	0.78	
1600	0.77	0.16
2000	0.73	0.12
2500	0.71	0.14
3150	0.69	0.17
4000	0.62	0.20
5000	0.58	0.20

JAG - współczynnik pochłaniania dźwięku (Panel Quiet Foam Hard)

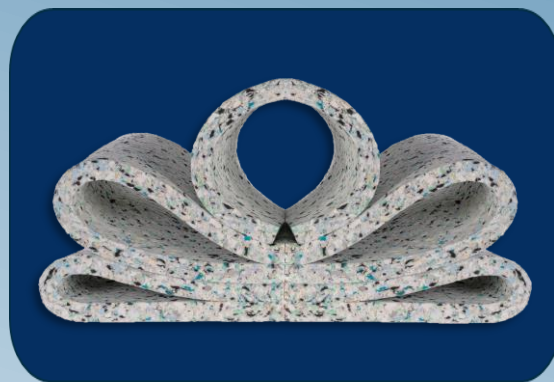


Frequency [Hz]	Absorption coefficients	$\alpha_w$ *
80	0.09	
100	0.09	
125	0.14	0.08
160	0.23	
200	0.26	0.16
250	0.35	0.10
315	0.47	0.09
400	0.54	0.08
500	0.58	0.09
630	0.65	0.08
800	0.67	0.09
1000	0.66	
1250	0.65	0.10
1600	0.68	0.11
2000	0.70	0.11
2500	0.71	0.13
3150	0.71	0.16
4000	0.69	0.18
5000	0.68	0.21

Panele Quiet Foam pochłaniają dźwięki uderzeniowe oraz powietrzne.

### Montaż:

Panele Quiet Foam możemy w prosty i łatwy sposób zamocować do ściany bez konieczności budowy stelaża stosując szeroko dostępne kleje żelowe. Taki sposób montażu jest sprawdzony i bezpieczny.



„JAG” PPH Spółka z o.o.

ul. Słoneczna 6  
62-850 Lisków

tel./fax. +48 62 763 41 35

E-mail: [jag@jag.pl](mailto:jag@jag.pl)

[www.jag.pl](http://www.jag.pl)

