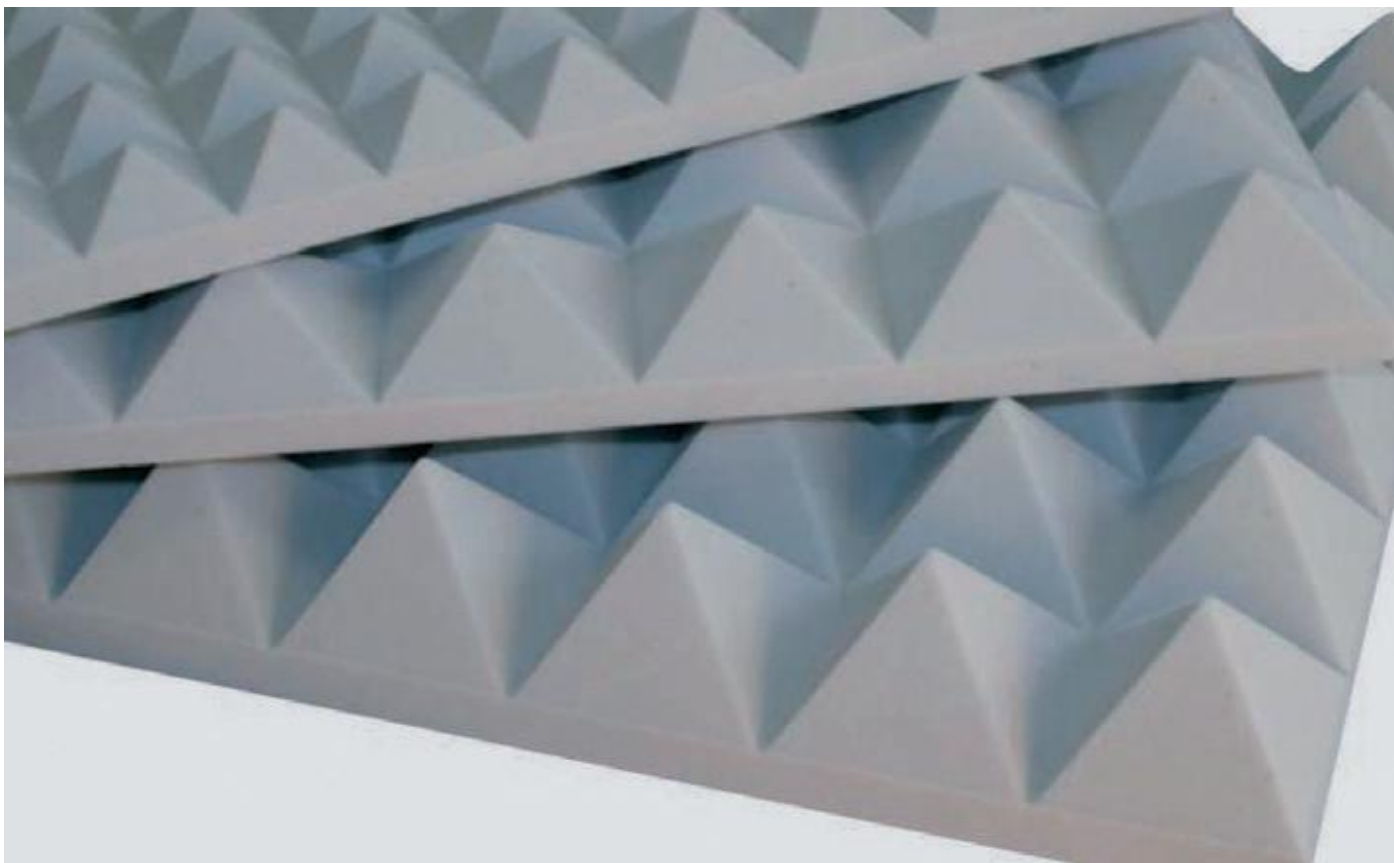


# ACUSTIC TOP SPEED



## Popis

Penový panel na báze svetlo šedej melamínovej živice. Výrobok s vysokou tepelnou odolnosťou 150 °C, v prípade požiaru bez kvapkania, nie je fibrogénny. Panel má vynikajúcu absorpciu zvuku, najmä pri vysokých a stredných frekvenciách (500 × 2000 Hz).

ACUSTIC SPEED má široké pole použitia ako tepelno-akustická izolácia v potrubiach, vetracích systémoch, plášťoch plášťov, plášťoch, ako absorpčná podpora na perforovaných podhladoch, všeobecne tam, kde nie je možné použiť materiály ľahkej alebo normálnej horľavosti. Vďaka svojej flexibilitě sa dá aplikovať s extrémnou jednoduchosťou na akýkoľvek povrch, dokonca aj zakrivený, pokiaľ neobsahuje masťotu, oleje a lepidlo.



Ekologický produkt



Neobsahuje použité oleje  
a / alebo regenerované



Modulárny

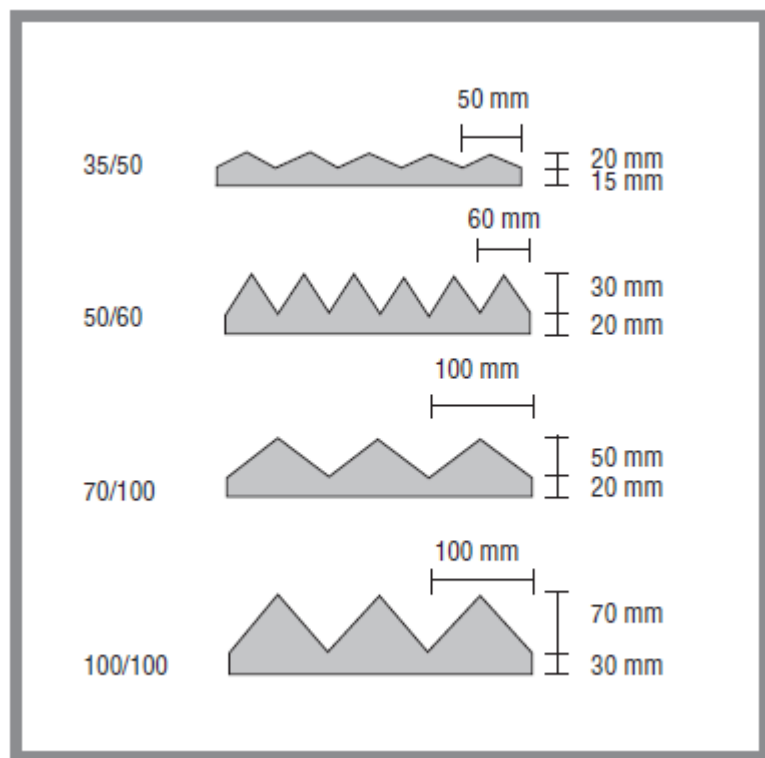
## Rozmery

600/1200x1200 mm

## Hr. panelu

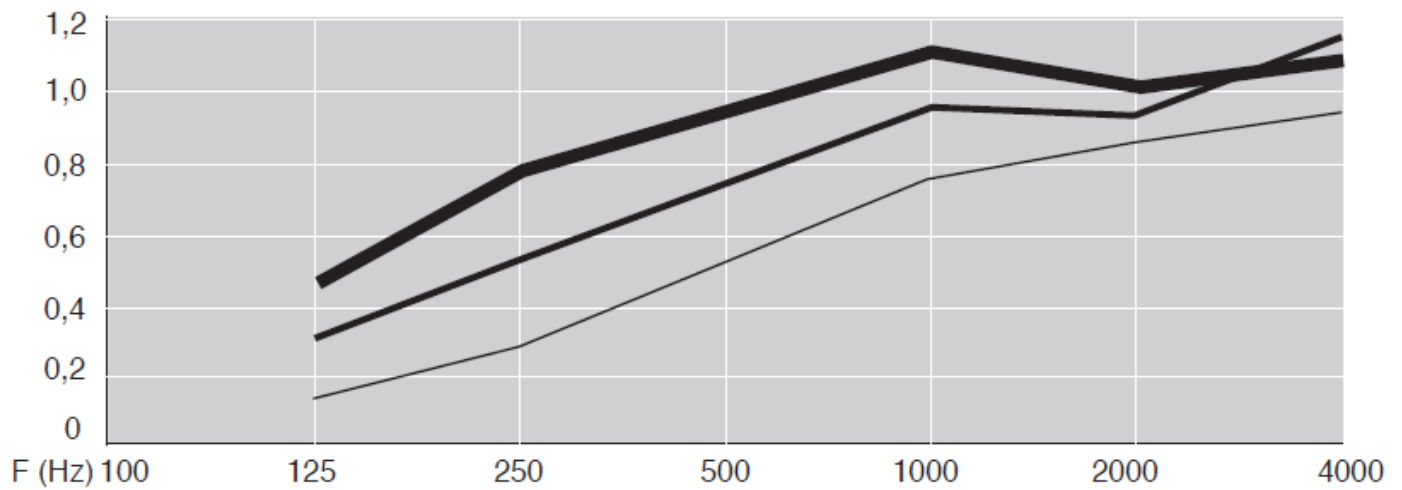
35/50/70/100mm ďalšie na požiadanie

## Štandardné rozmery



(IT) Grado di assorbimento acustico ( $\alpha_S$ )

(SK) STUPEŇ ZVUKOVEJ ABSORPCIE ( $\alpha_S$ )



Frequenza (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
50/60	— $\alpha_S$	22,40	80,10	45,30	34,8	1,07	-8,0
70/100	— $\alpha_S$	23,70	77,30	52,40	24,9	1,75	-5,9
100/100	— $\alpha_S$	24,80	79,20	56,40	22,8	2,14	-5,0

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico a norma DIN 52212 in camera riverberante grande

Note: Determination of sound absorption factors in accordance with DIN 52212 in large reverberation chamber

# Technické parametre

## Acoustic Top Speed

### Technické parametre a vlastnosti

POPIS	Merná jednotka	Hodnota	Norma	Tolerancia
Objemová hmotnosť	Kg/m <sup>3</sup>	11 kg		
Hrúbka	mm	10/20/30/40/50		
Farba		šeda		
Hmotnosť na m <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	podla hr.		± 7%
Dĺžka	m	0,625/1,25		± 5%
Výška	m	1,25		± 1%
Trieda horľavosti Euroclass		C-s1, d0	EN 13501-1	-
Lomová záťaž	kPa	120		
Pevnosť v ťahu	N/mm <sup>2</sup>	0,42	EN ISO 1798	± 2%
Napätie v tlaku pri 10 % stlačení	kPa	20	EN 826	± 5%
Napätie v tlaku pri 40 % deformácii	kPa	20		

### TEPELNÝ VÝKON

POPIS	Symbol	Merná jednotka	Hodnota	Norma
Tepelná vodivosť na 10°	λ	W/mK	<0,035	EN 12667:2002
Faktor odporu na šírenie vodnej pary	μ	Kg/msPa	2000	EN 12086

### ZVUKOVÉ VLASTNOSTI

POPIS	Symbol	Merná jednotka	Hodnota	Norma
ZVUKOVÁ ABSORPCIA	S=50mm/2000 Hz	%	90	