

AKUSTIK - STOP



ŠIRINA	1000 mm
DOLŽINA	1000 mm
DEBELINA	35 - 50 - 70 - 100 mm
ODSTOPANJE	po standardu M4 DIN 7715, Del 2.
MER	
VRSTA MATERIALA	poliuretanska pena z odprtimi celicami na osnovi poliestra
GOSTOTA	35 Kg/m ³
KOEFICIENT TOPLOTNE PREVODNOSTI	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$
TEMPERATURNNA ODPORNOST	-10 +90 °C
POŽARNA ODPORNOST	poliuretan razreda HF1 (v skladu u UL94)

PRILAGODLJIVA POLIURETANSKA PENA S PIRAMIDNO STRUKTURO ZA ABSORPCIJO ZVOKA

MATERIAL

Prilagodljiva poliuretanska pena na osnovi poliestra z odprtimi celicami, gostota 35 kg/m³, antracitne barve. Je odličen izdelek, ki absorbira zvok, poleg tega pa ponuja dobro toplotno izolacijo, kar omogoča prihranek energije. Po želji ga je mogoče barvati.

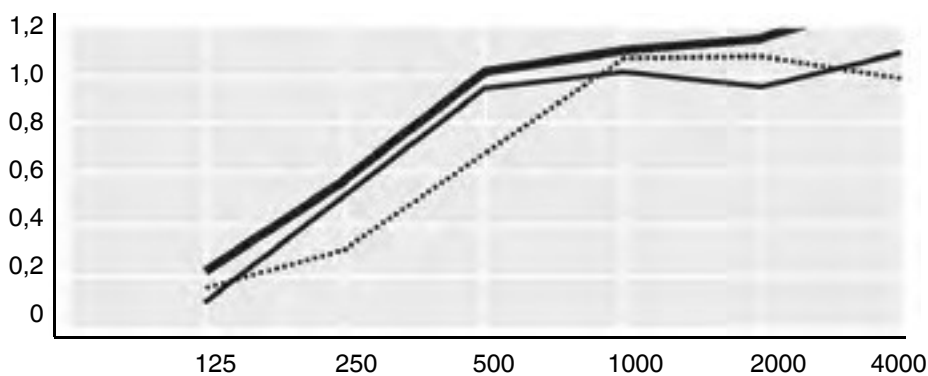
PODROČJE UPORABE

AKUSTIK - Stop se pogosto uporablja v telovadnicah, konferenčnih dvoranah, avditorijih, snemalnih sobah, kontrolnih sobah za radio in televizijo, kot prenosne akustične obloge, strojnicah za ventilatorje itd.

VGRADNJA

Zaradi svoje fleksibilnosti se AKUSTIK - Stop izjemno enostavno reže in oblikuje ter se z lepilom NDA VIL namesti na katero koli površino, tudi ukrivljeno, če je le gladka in brez maščobe, olja ali prahu. Za lažjo namestitev je lahko pena dobavljena z eno samolepilno stranjo.

STOPNJA ABSORPCIJE ZVOKA (α_S)



FREKVENZA Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_S	0,22	0,55	0,96	1,13	1,15	1,43
Stopnja absorpcije zvoka	0,08	0,53	0,90	1,03	0,97	1,03
	0,11	0,27	0,59	1,08	1,07	1,01

- Piramidni panel debeline 100 mm, vzbujanje s strelom
- Piramidni panel debeline 100 mm, vzbujanje z zvočnikom
- Piramidni panel debeline 70 mm, vzbujanje z zvočnikom

Koeficienti absorpcije zvoka so izmerjeni po standardu DIN 52212 v veliki odmevni sobi.

S piramidastim oblikovanjem panela Akustik - Stop dosežemo trikratno absorpcijsko površino, kar zagotavlja odlično absorpcijo zvoka z izvrstnimi rezultati v območju srednjih in visokih frekvenc (500÷2000 Hz). Kadar moramo zagotoviti visok koeficient absorpcije zvoka, lahko panele Akustik - Stop sestavljamo s pregradami iz materialov z visokim koeficientom zvočne izolativnosti, npr. svinec, svinčena guma itd. Zaradi profila tega izdelka in možnosti barvanja lahko njegovo funkcionalnost povsem prilagodimo arhitekturi notranjosti.

STANDARDNE DIMENZIJE

