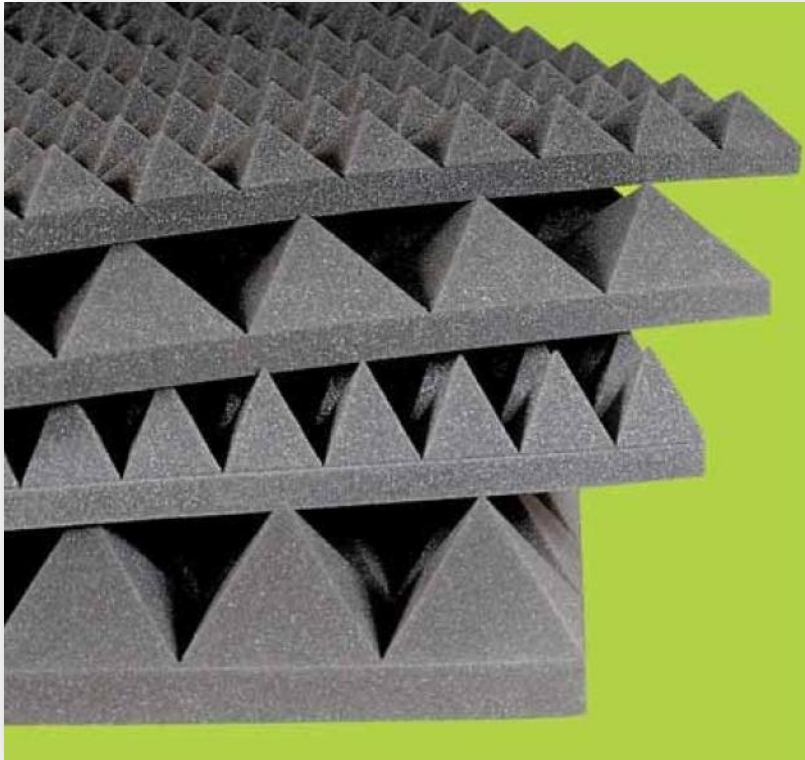


Pýramída-Hljóðgleyðir

AKUSTIK® - STOP



PÝRAMÍDA
PÓLYÚRETAN
SVAMPMOTTA






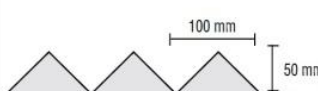
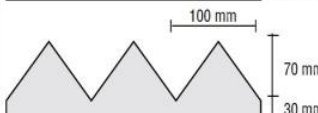
korkur.is • 512-3360

MATERIAL

AKUSTIK- STOP pýramída hljóðgleypirinn er framleiddur úr sveigjanlegri pólýúretan blöndu. Rúmpyngd er 35Kg/m³. Anthracite grátt að lit, þolir - 50°C til +110°C.

Pýramída form dregur úr endurkasti hljóðs og svampur með opnum sellum, gleypir og einangrar hljóð og bætir hljóðvist rýmis.

Hljóðgleypirinn er hægt að nota með öðrum einangrandi efnum eins og blýdúk og öðrum hljóðeinangrandi lausnum. Fáanlegt litað á sýnilegum hliðum.

	35/50
	50/60
	70/50
	70/100
	100/100

STÆRÐ

Stærð.

Breidd: 1000 mm

Lengd: 1000 mm

Þykkt: 35 - 50 - 70 - 100 mm

Aðrar stærðir fáanlegar í sérpöntun.

(Skekkjumörk innan M4 DIN 7715 staðla).

ELDPOL

Annar flokkur (sjálfslökkvandi efni, dreypir ekki af) stenst UL94 HF1 & DIN 75200 MVSS 302 staðla.

NOTKUN

Akustik®-Stop er notað t.d. í ræðusölum, íþróttasölum, tónleika og kvikmyndasölum, skotæfingasvæðum, upptökustudíóum, kringum loftpressur og inn í vélarúmum. Bylgjusvampinn er hægt að nota með öðrum einangrandi efnum eins og blýdúk og öðrum hljóðeinangrunardúkum. Fáanlegt lítað á sýnilegum hliðum.

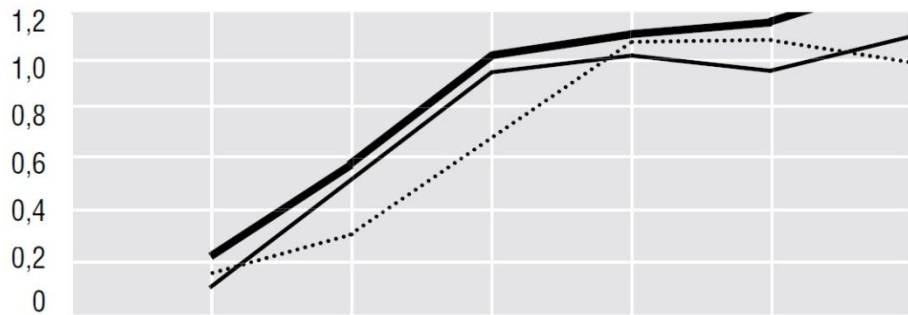
UPPSETNING

Það er mjög auðvelt að skera og forma efnið þar sem það er mjúkt og sveigjanlegt. Hægt er sveigja það og festa á flesta fleti. (með Adesilex VS 45 lími) svo lengi sem það er ekki fita eða ryk til staðar.



Í AKUSTIK®-STOP er notast við pýramída form sem þrefaldar yfirborðsflatarmálið og þ.a.l. hljóðdempar það einstaklega vel, og þá sérstaklega mið og hátíðnibylgjur (500-2000 Hz). Þegar ná þarf fram háum hljóðdempunar og hljóðeinangrunarstuðul, er upplagt að nota AKUSTIK®-STOP með öðrum efnum á borð við blý, gúmmí og önnur hljóðeinangrandi efni. Form, hönnun og lítaúrval, býður upp á fjölmarga möguleika og lausnir með notagildi fyrir innanhússhönnun.

Hljóðeinangrunar stuðull (αS)



Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
αS 0,22	0,55	0,96	1,13	1,15	1,43
αS	— 0,08	0,53	0,90	1,03	0,97	1,03
αS	— 0,11	0,27	0,59	1,08	1,07	1,01

- 100 mm of pyramid panel, excited by a shot fired
- 100 mm of pyramid panel, excited by a loudspeaker
- 70 mm of pyramid panel, excited by a loudspeaker

Acoustic absorption factors determined to DIN 52212 standard in a large reverberation chamber

EFNISEIGINLEIKAR

- Efni: Mjúkt NG 35 pólýúretan í svampformi.
- Rúmþyngd: 35 Kg/m³.
- Varmaleiðni: 0.029 Kcal/m h° C.
- Eldþol: Flokkur 2, sjálfslökkvandi, dropar ekki, stenst UL 94 HF1 staðla.
- Polir hitastig frá -50° C til +110°C.
- Stærð: 1000 x 1000 mm (eða eftir óskum).
- Yfirborðsútlit: Pýramídaform.
- Þykkt: 35 - 50 - 70 - 100 mm.
- Grunnlitur: Anthracite grátt.