

AKUSTIK SOFT



ZAVITEK	višina 600 mm
PLOŠČE	595x595, 1200x600, 2000x1000 mm
DEBELINA	od 10 do 100 mm
DIMENZIJSKA TOLERANCA	postandardu DIN 7715 Del 2.
GOSTOTA	10 - 20 - 30 kg/m ³ Ostalo po naročilu.

DOLOČITEV MOTNOSTI DIMA STRUPENIH PLINOV PRI 1000.001 ZADEVA 4. USTREZA MEJAM

POTRJENO EKOLOŠKO IN TOKSIKOLOŠKO:
Izdelek Oeko Tex sandard 100 razred 1

TEMPERATURE ZA DELO -40°C +110°C

TOPLOTNA PREVODNOST	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ densità 60 Kg/m ³ $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ densità 50 Kg/m ³ $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ densità 40 Kg/m ³
(po standardu UNI EN 12667)	$\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ densità 30 Kg/m ³ $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ densità 20 Kg/m ³

ODPORNOST NA OGENJ B-s2, d0

OGNJEVARNI MATERIAL NA OSNOVI POLIESTRA ZA AKUSTIČNO IN TOPLOTNO IZOLACIJO.

MATERIAL

Akustik®-Soft je iz 100% čistih vlaken polietstra, bele barve. Nima vonja, ne draži kože, material ter njegovi izpusti pri gorenju pa so nestrupeni. Poleg tega ne povzroča prahu in ne razpada, saj ohranja svoje lastnosti nespremenjene skozi čas, možno pa ga je tudi reciklirati. Akustik®-Soft se lahko kombinira z aluminijem ali izolacijskimi snovmi, kot je svinec ali EPDM.

PODROČJE UPORABE

Akustik®-Soft se uporablja za toplotno in zvočno izolacijo vseh vrst votlih stropov, za votle prostore, za zidane ter mavčne podporne stene in za premične stene itd. Prav tako pa se uporablja v železniški in avtomobilski industriji ter za zvočno izolacijo v tovarnah.

VGRADNJA

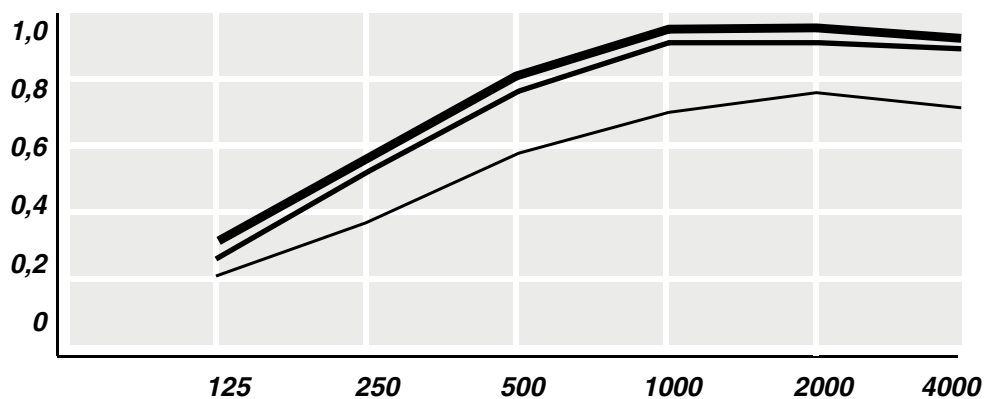
Akustik®-Soft se lahko enostavno oblikuje s škarjami ali nožem. Lahko se prosto položi na spuščene stropove in predelne stene ali pa se zalepi z uporabo lepila NDA VIL

BARVNE RAZLIČICE



BELA ČRNA SIVA

KOEFIČIENT ABSORPCIJE ZVOKA (α_S)



	FREKVENCA Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_S	gost. 20 deb. 40 mm	0,20	0,38	0,59	0,70	0,77	0,75
	gost. 30 deb. 50 mm	0,22	0,53	0,78	0,87	0,89	0,87
	gost. 40 deb. 50 mm	0,28	0,57	0,80	0,93	0,97	0,94