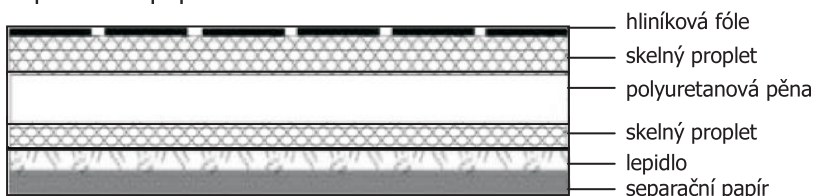


IZOMAT

Vrstvený akustický sendvič s dobrou zvukovou pohltivostí v širokém frekvenčním spektru a vysokou tepelnou odolností.

Složení:

Dvě vrstvy propletu ze skelných vláken proložené vrstvou PUR pěny. Povrch je opatřen perforovanou hliníkovou fólií, ze spodní strany je nanášena samolepicí vrstva chráněná separačním papírem.



Použití:

Snížení hlukosti strojů a zařízení. Díky použití skelných vláken s vysokou tepelnou a požární odolností je vhodný především do krytů motorů nákladních automobilů, traktorů a různých agregátů.

Základní technické parametry:

rozměry: 1000x1350mm, tl.25+/-3mm

plošná hmotnost: 3,4kg/m² +/- 15%

Součinitel tepelné vodivosti: 0,041 W/mK

Schopnost odpuzovat palivo/mazivo ≤0,055 g (dle EHK č. 118)

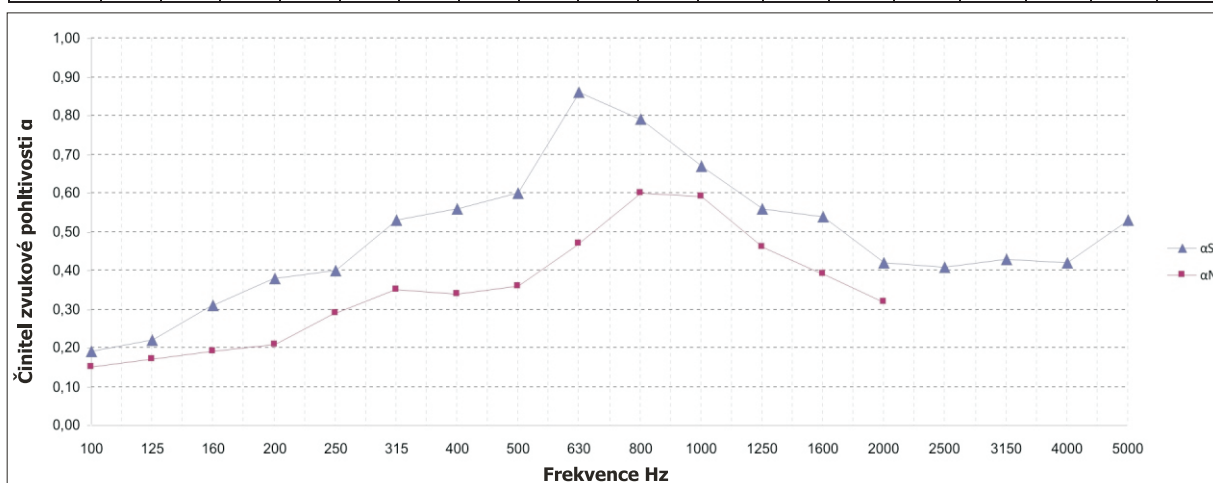
Aplikace:

Lepení na očištěný a odmaštěný hladký povrch při teplotě min +15°C



Zvuková pohltivost pro Izomat o tloušťce 25mm

f [Hz]	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
α_S	0,19	0,22	0,31	0,38	0,40	0,53	0,56	0,60	0,86	0,79	0,67	0,56	0,54	0,42	0,41	0,43	0,42	0,53
α_N	0,15	0,17	0,19	0,21	0,29	0,35	0,34	0,36	0,47	0,60	0,59	0,46	0,39	0,32				



f-frekvence /Hz/

α_S /-/ - číselník zvukové pohltivosti – měřeno v dozvukové komoře (EN ISO 354)

α_N /-/ - číselník zvukové pohltivosti – měřeno v Kundtově trubici (EN ISO 10534-1)