



Akustický filcový -plstený panel Ekosound Hard sa používa na zníženie hluku v interiéroch na steny aj na strop.

Priestorový zavesený akustický prvok v tvare obdĺžnikov a štvorcov určený na horizontálne zavesenie pod strop ako horizontálne oblaky respektíve sólo panely. Panely majú vynikajúce akustické vlastnosti.

Farba / Colour:

rôzne / several



Hmotnosť / Area Weight:

1900 g/m² +/- 7%

Hrúbka / Thickness:

9 mm +/- 0,5 mm

Rozmer panelu / Size of panel:

1220 x 2440 mm

Zloženie / Composition:

100% PET

Odolnosť voči horľavosti / Fire resistance:

ASTM E84 Class A, EN13501 Class B

Kvalitatívne požiadavky / Quality:

OEKO-TEX STANDARD 100

REACH and ROHS

Hlavné výhody / Main benefits:

akustické / *acoustic*

ECO - friendly

tepelná izolácia / *thermal insulation*

recyklovateľné / *recyclable*

priedušné / *ventilated*

možnosť zapichovania do materiálu / *tackable*

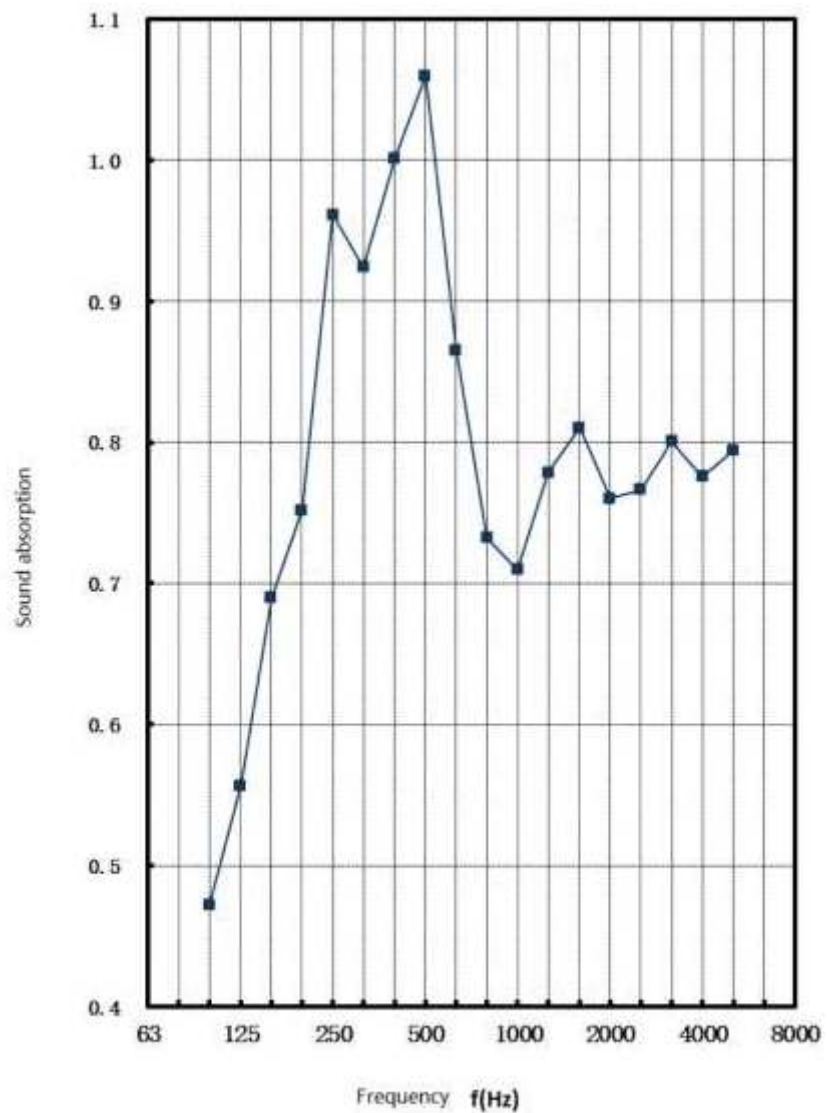
neobsahuje formaldehyd a iné škodliviny / *no*

formaldehyd and other harmful substances

Akustika / Acoustics:

NRC (Noise Reduction Coefficient) viac ako 0.85 / *NRC REACHES MORE THAN 0.85 NRC*

f Hz	α_s
50	/
63	/
80	/
100	0.47
125	0.56
160	0.69
200	0.75
250	0.96
315	0.92
400	1.00
500	1.06
630	0.87
800	0.73
1000	0.71
1250	0.78
1600	0.81
2000	0.76
2500	0.77
3150	0.80
4000	0.78
5000	0.79
NRC	0.85



Podmienky testu / Testing conditions:

teplota prostredia 15°C, relatívna vlhkosť 67%, objem dozvukovej miestnosti 273 m³, testovacia plocha 10,08 m² so zadnou vzduchovou medzerou 200 mm / *Ambient temperature 15°C, relative humidity 67%, volume reverberation room 273 m³, testing area 10,08 m² with back airspace of 200 mm.*