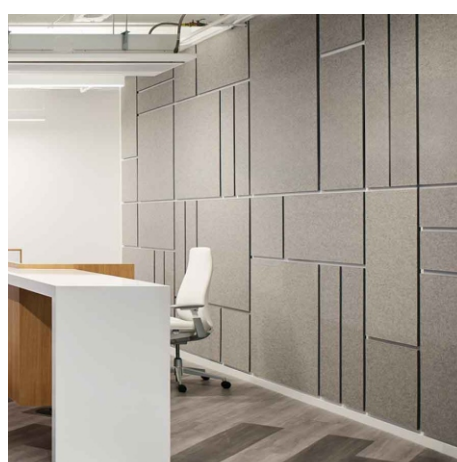
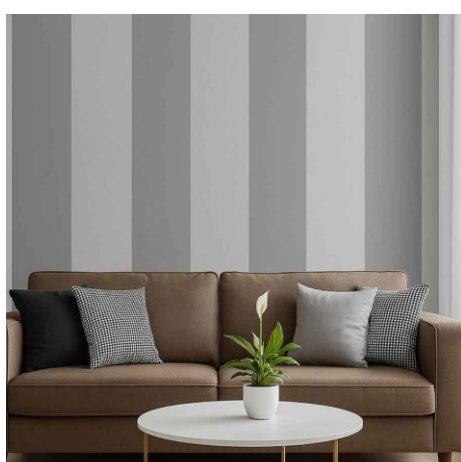
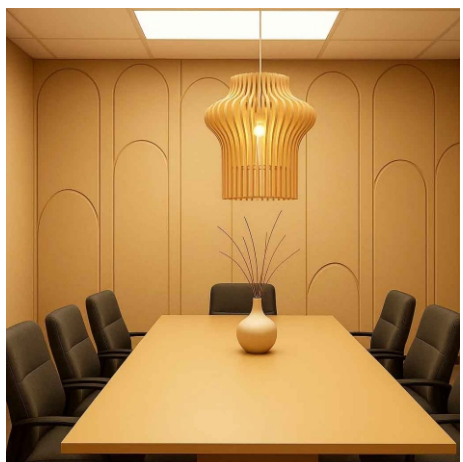
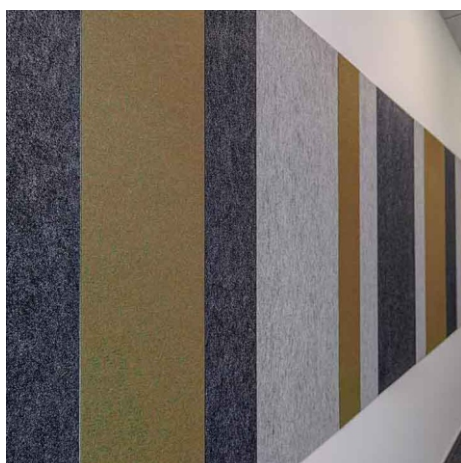
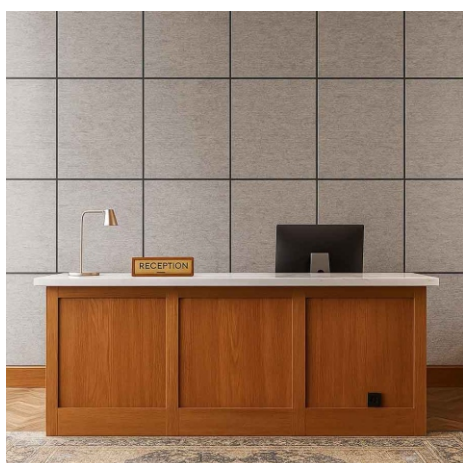




Technické vlastnosti filcového PET panelu:

- Dobré akustické vlastnosti
- Jednoduchá inštalácia
- 1m² je vyrobený z cca 80 ks PET fliaš
- Zdravotne nezávadný materiál
- Pevný a pružný, odolný voči nárazom
- Bezúdržbový a farebne stály povrch
- Nehorlavý, samozhášanlivý, (B S1, d0)
- 20 odtieňov farieb



Akustický filcový panel Ekosound Hard - Stena / Strop

- > Široké možnosti dizajnu, tvarov a farieb
- > Inštalácia na steny a stropy
- > Vytvára príjemné akustické prostredie
- > Ľahká manipulácia a montáž
- > Tenká (od 9 mm), ľahká (od 1,9 kg/m²)
- > Pohltivosť hluku alfa w = 0,4 - 1
- > Bezprašné spracovanie
- > Ľahko sa čistí



Vlastnosti

Polotovár na výrobu akustických prvkov z PET vlákna. Jedná sa o veľkorozmerové dosky 1200x2400 v hrúbke od 10 do 40mm s rôznymi povrchovými úpravami. Materiál sa dodáva s presahom a nezauhľovaný. Je možné ho farbiť, píliť na kotúčovej pile, Variantu Hard aj frézovať. Ekosound má výborné akustické vlastnosti.

Kategória	Stenový, stropný panel
Materiál	PET vlákno
Povrchová úprava	Natur - biela, čierna, RAL, Tkanina
Zvuková pohltivosť	alfa w = 0,95
Stupeň horľavosti	B s1, d0
Hmotnosť	1900g/m ² +/-7%
Hrúbka	9mm, 18mm
Rozmer panelu	1220 x 2440mm
Kvalitatívne požiadavky	OEKO-TEX STANDARD 100, REACH and ROHS
Výhody	akustický, ekologický, recyklovateľný, ľahký, priedušný, nehorľavý, možnosť tlače na povrch, tepelná izolácia, neobsahuje formaldehyd a iné škodliviny



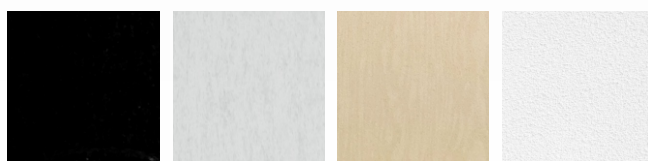
Varianty povrchov

Prevedenie panelov podľa povrchu :

Var.1. štandard - Hladký tvrdý povrch vo farbách podľa vzorkovníka .
predáva sa ako Formát v základnom rozmere alebo ako prierezy na dotaz.

Var. 2. V-cut - frézovaný povrch drážkami v tvare V v rôznych vzoroch a veľkostiach 1200x2400mm / tiež na dotaz/.

- Základné povrchy:



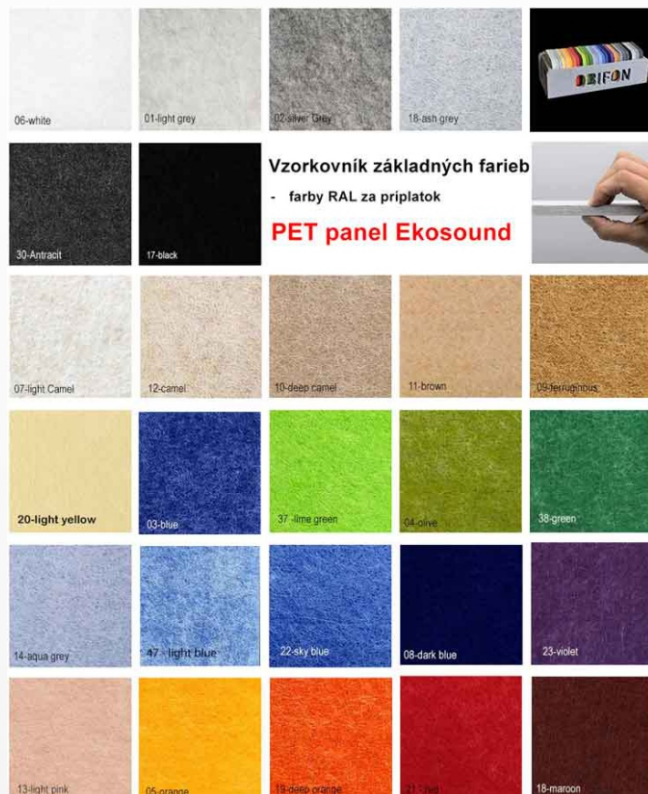
čierna (natur) biela (natur) drevo (sklotkanina) coral (sklotkanina)

- Vo variante Ekosound Hard:



light grey silver grey anthracite

- Ostatné farby vo variante Ekosound Hard:





Akustické vlastnosti

Koeficient zvukovej pohltivosti	aw	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Ekosound 9mm	0,40	0,30	0,00	0,10	0,20	0,40	0,70	0,90
Ekosound 9mm + 50mm	0,55	0,63	0,10	0,30	0,50	0,90	0,80	0,90
Ekosound 9mm + 100mm	0,74	0,74	0,20	0,50	0,80	0,90	0,90	0,90
Ekosound 9mm + 150mm	0,82	0,77	0,30	0,60	0,80	0,80	0,80	0,90
Ekosound 9mm + 200mm	0,79	0,82	0,40	0,90	0,90	0,80	0,80	1,00

Koeficient zvukovej pohltivosti	aw	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Ekosound 12mm	0,25	0,39	0,00	0,10	0,20	0,50	0,80	1,00
Ekosound 12mm + 50mm	0,60	0,75	0,10	0,30	0,70	1,00	1,00	1,00
Ekosound 12mm + 50mm + min.vlna	1,00	0,96	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
Ekosound 12mm + 100mm	0,80	0,80	0,20	0,50	0,80	1,00	0,90	1,00
Ekosound 12mm + 100mm + min.vlna	0,95	0,94	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00
Ekosound 12mm + 400mm	0,80	0,90	0,60	0,80	0,80	0,90	1,00	1,00

