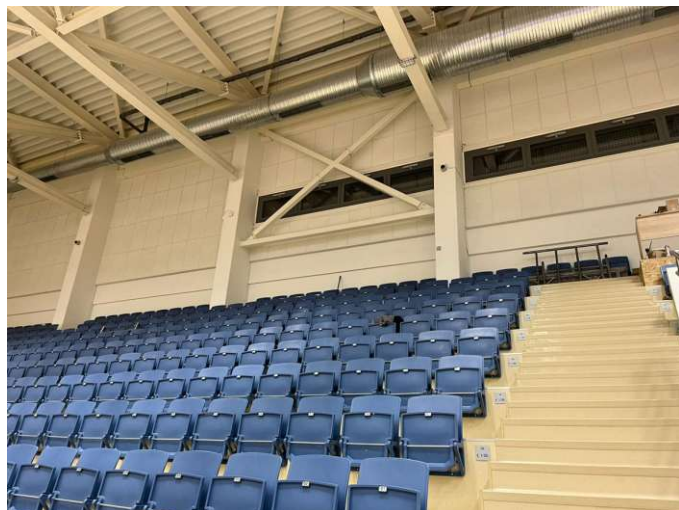




Technické vlastnosti filcového PET panelu:

- 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, samozhášavý, (B S1, d0)



Akustický filcový panel Ekosound Hard III. - Akustišport

- > Inštalácia na steny
- > Vytvára príjemné akustické prostredie
- > Ľahká manipulácia a montáž
- > Hr. 12mm váha 3000g/m²
- > Pohltivosť hluku alfa w = 0,4 - 1
- > Bezprašné spracovanie
- > Ľahko sa čistí



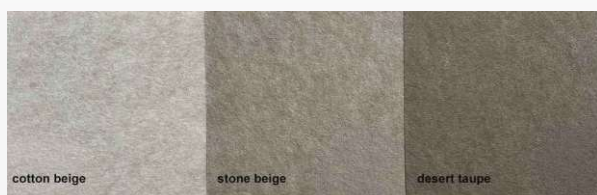
Vlastnosti

Polotovár na výrobu akustických prvkov z PET vlákna. Jedná sa o veľkorozmerové dosky 2000x3000 v hrúbke 12mm. Ekosound má výborné akustické vlastnosti.

Kategória	Stenový, stropný panel
Materiál	PET vlákno
Povrchová úprava	Farba podľa výberu
Zvuková pohltivosť	alfa w = 0,95
Stupeň horľavosti	B s1, d0
Hmotnosť	3000g/m ² +/-7%
Hrúbka	12mm, 25mm
Rozmer panelu	2000 x 3000 mm
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

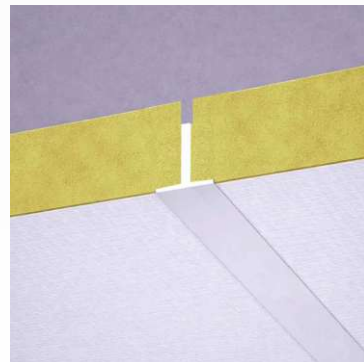


Variety povrchov

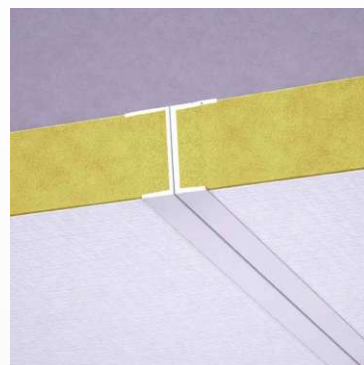


Montáž

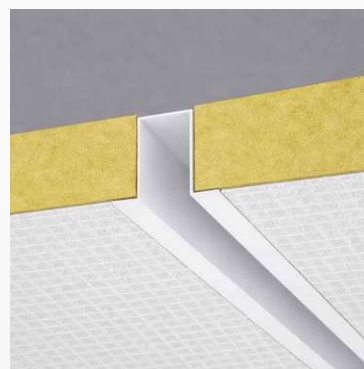
Montáž panelov závisí od podmienok, výšky prípadne predsadenia panelov. Kladú sa buď priamo na stenu napichávaním a lepením alebo do kovových profilov. Profil môže byť T, U alebo omega.



Montáž do T profilov



Montáž do U profilov



Montáž do Omega profilu





Akustické vlastnosti

Koeficient zvukovej pohltivosti	aw	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
Ekosound 12mm + 50mm + min.vlna	1,00	0,96	0,40	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00
Ekosound 12mm + 100mm + min.vlna	0,95	0,94	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00
Ekosound 25mm	0,75	0,63	0,10	0,20	0,60	0,80	0,90	1,00
Ekosound 25mm + 200mm	0,90	0,88	0,40	0,80	0,90	0,90	1,00	1,00

