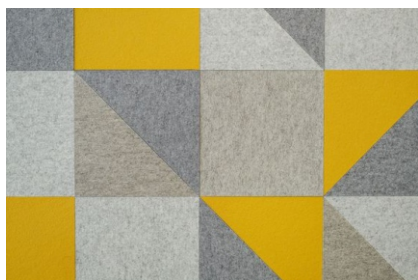
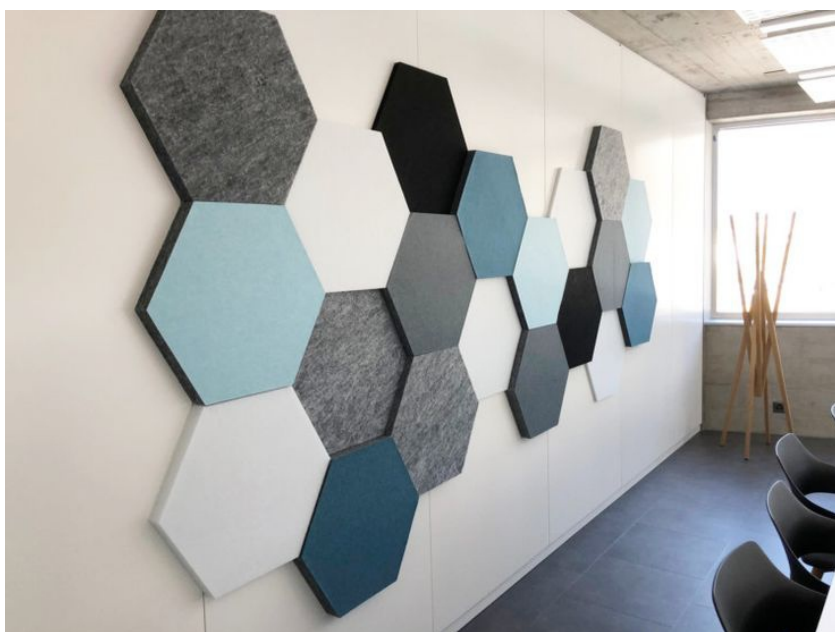




Technické vlastnosti filcového PET panelu:

- 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
- Nehorľavý, samozhášateľný, (B S1, d0)
- 24 odličňov 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 - 0,8
- > Bezprašné spracovanie
- > Ľahko sa čistí
- > 100 % recyklovateľný materiál

Vlastnosti

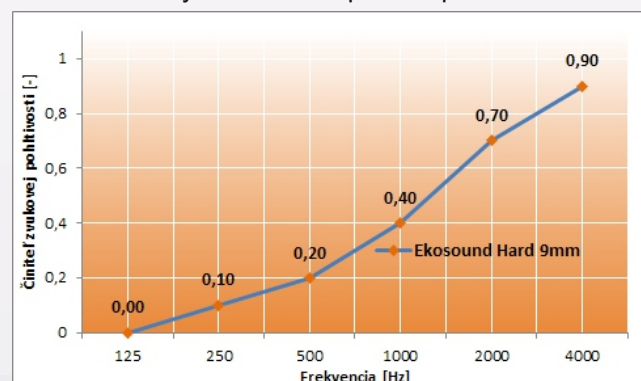
Kategória	stenový /stropný panel
Materiál	PET vlákno / ECO -friendly
Povrchová úprava	Filc - rôzne farebné odtiene
Zvuková pohltivosť	alfa w = 0,40 - 0,80 (podľa odsadenia)
Stupeň horľavosti	B s1, d0 (EN13501)
Šírka	1220 mm
Výška	2440 mm
Hrúbka	9 / 12 mm
Hmotnosť m ²	1900g / 2500g
Mechanická odolnosť	Výborná - pružný povrch, možnosť zapichovania do materiálu
Kvalitatívne požiadavky	OEKO - TEX STANDARD 100
Výhody materiálu	akustický, recyklovateľný, ľahký, priedušný, nehorľavý, možnosť tlače na povrch, tepelná izolácia, neobsahuje formaldehyd a iné škodliviny

Akustické vlastnosti

Panel Ekosound Hard Tiles

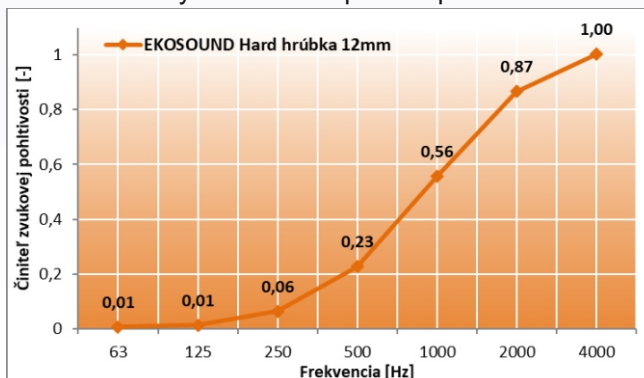
hrúbka: 9 mm
alfa w = 0,40; NRC = 0,30

Meranie bolo vykonávané s aplikáciou priamo na stenu.



Panel Ekosound Hard Tiles

hrúbka: 12 mm
alfa w = 0,30; NRC = 0,43
Meranie bolo vykonávané s aplikáciou priamo na stenu.

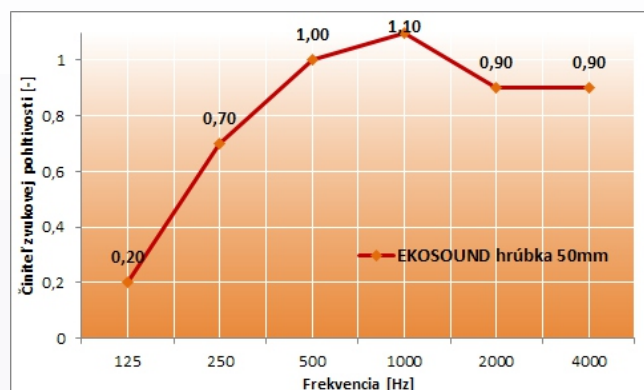


V prípade vyšších požiadaviek na akustické vlastnosti a plasticitu obkladu vieme dodať panely o hrúbke 50 mm, Ekosound panel sa podlepí 40 mm zvukovo pohltivým materiálom, bielym alebo čiernym. Hrana bude biela alebo čierna.

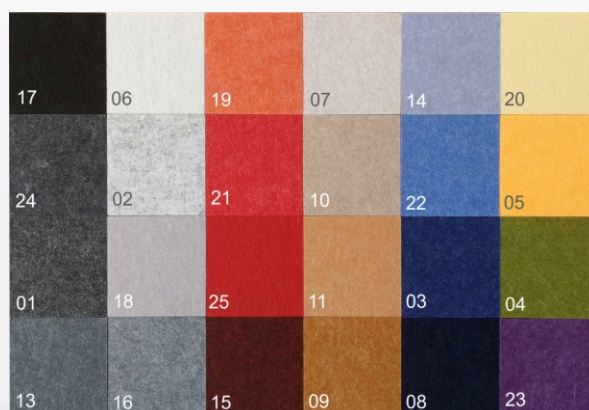


Panel Ekosound Hard Tiles + 40mm Ekosound
hrúbka: 50 mm
alfa w = 0,91; NRC = 0,92

Meranie bolo vykonávané s aplikáciou priamo na stenu.



Farebné varianty



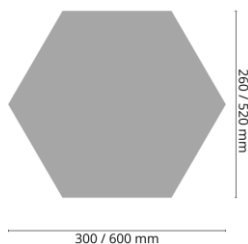


Variety akustických obkladačiek

Hexagón

300 x 260 mm

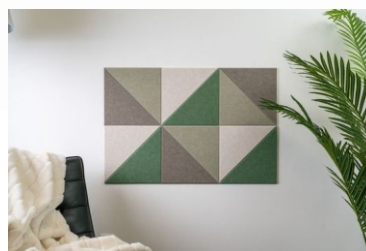
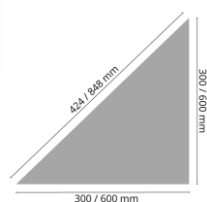
600 x 520 mm



Trojuholník

300 x 424 x 300 mm

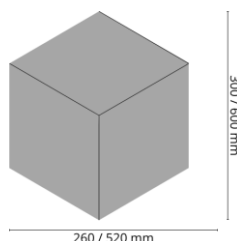
600 x 848 x 300 mm



Kosoštvorec - Kocka

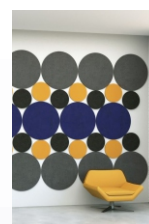
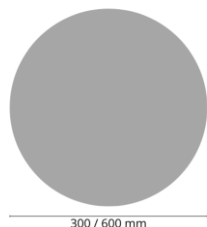
260 x 300 mm

520 x 600 mm



Kruh

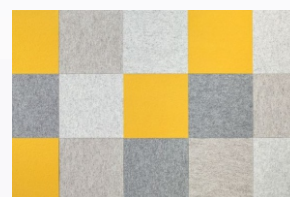
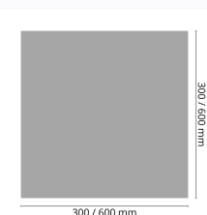
priemer 300 / 600 mm



Štvorec

300 x 300 mm

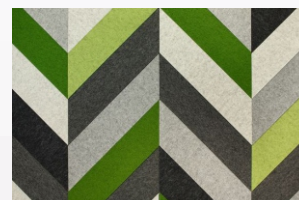
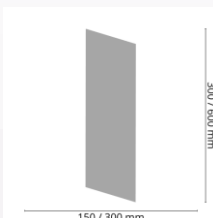
600 x 600 mm



Kosodĺžnik

150 x 300 mm

300 x 600 mm



Obdĺžnik

300 x 1000 mm

300 x 2000 mm

