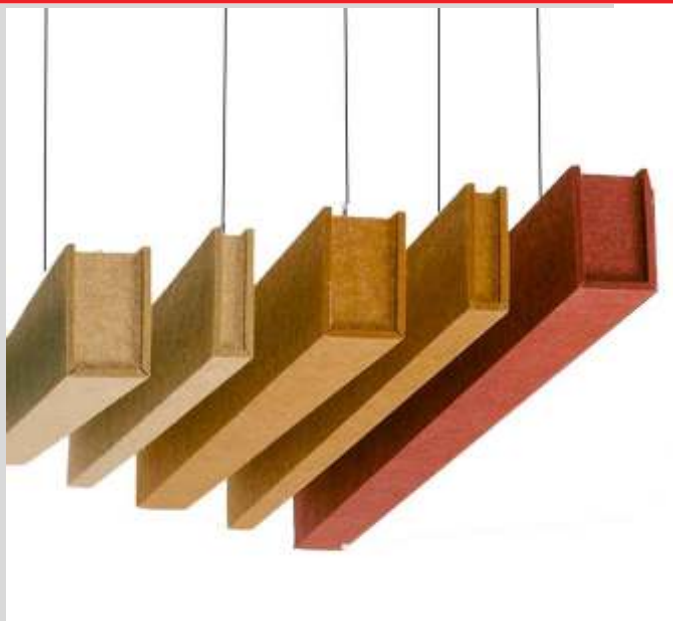


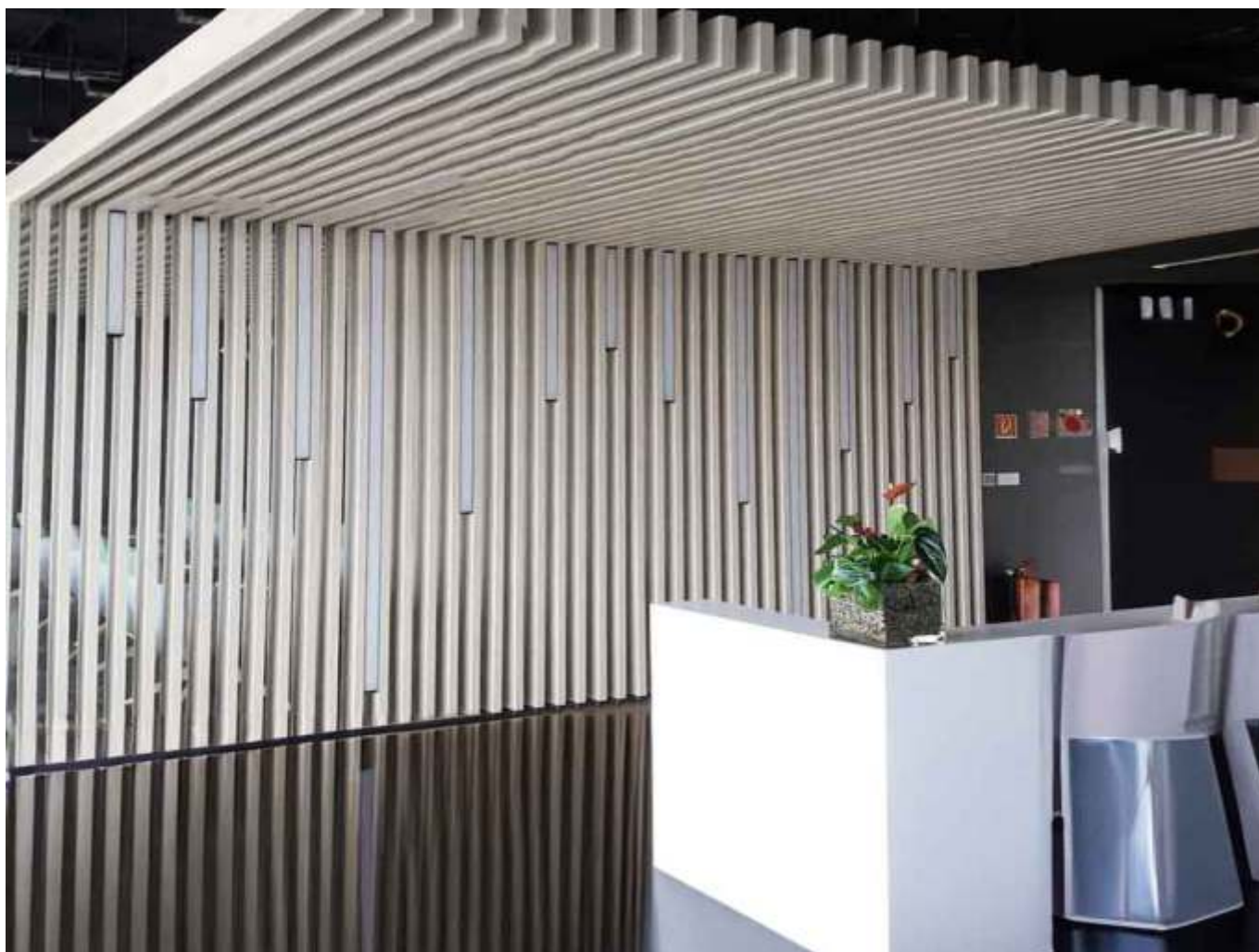
Lamely Felt line



Technické vlastnosti akustických lamiel Felt line:

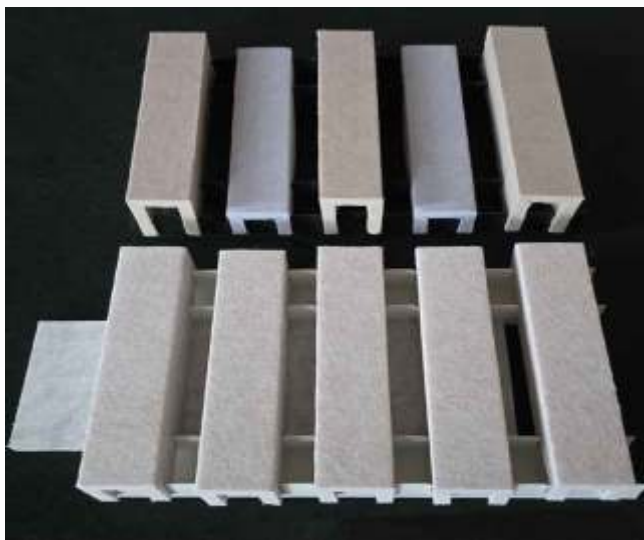
- Najúčinnnejší prvok na zníženie hluku v priestore
- Akustická absorpcia: $\alpha_w = 0.70 - 1.00$
- Reakcia na oheň: B s1, d0
- Rôzne varianty prevedenia ako šírky, výšky a rozteče lamiel
- materiál PET vlákno /felt/
- široký výber farieb

Vhodné pre stenové ako aj stropné aplikácie



Felt line akustické lamely

- > Najúčinnnejší prvok na zníženie hluku
- > Nové možnosti dizajnu, tvarov a farieb
- > Úprava akustiky v priestore
- > Zníženie hluku



Vlastnosti

Felt line Lamela sú filcove lamely o rôznych rozmeroch a farieb určené na stropné ale aj stenové aplikácie. Ich výhodou je rovnaký vzhľad líčnej strany ako aj hrán lamiel. Výhodou je široký výber farieb a rozmerov.

Základná hrúbka lamiel je 9mm, rozmery lamiel sú v tabuľke. Vzhľadom na veľký absorpčný povrch z oboch strán je najúčinnnejším prvkom na zníženie hluku v priestore. Znižuje dozvuky v priestoroch, čím klesá úroveň hluku a zlepšuje sa pracovné prostredie.



Felt line Lamela

Ako jadro panelu je použité PET vlákno s horľavosťou B s1, d0, označenie tohto variantu je **Felt line Lamela**.

Kategória	Akustická lamela
Materiál	PET vlákno
Použitie	Steny, strop v interiéri
Recyklovaný materiál	viac ako 50%
Povrchová úprava	Výber zo vzorkovníka farieb
Čistenie	suchou handrou alebo vysávačom
Zvuková pohltivosť	alfa w = 0,70 - 1
Akustická trieda	A, B, C - v závislosti od varianty
Stupeň horľavosti	B s1, d0
Mechanická odolnosť	výborná mechanická odolnosť ale neodoláva hrubej sile.
Životnosť	očakávaná viac ako 50 rokov
Hygienická nezávadnosť	STANDARD 100 OEKO-TEX 94.0.9942



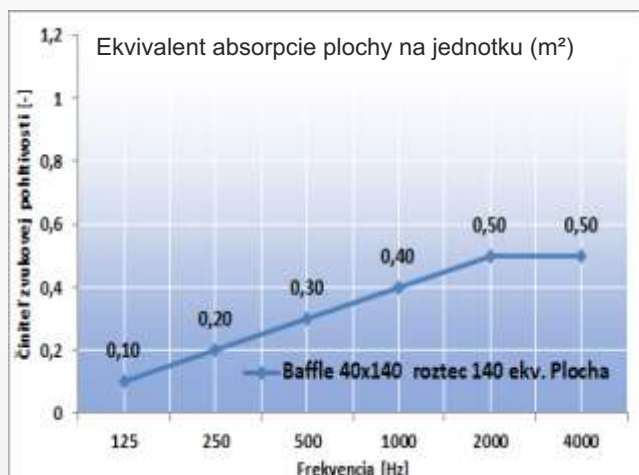
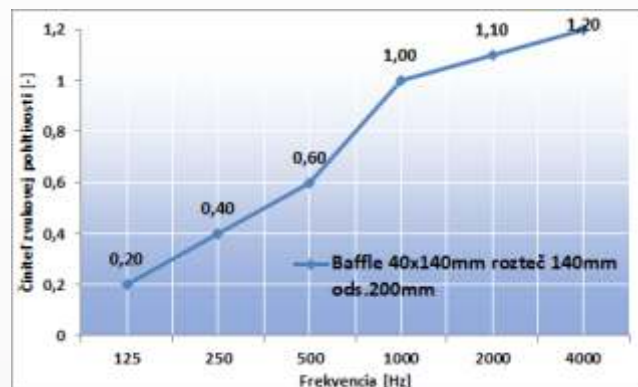
Dostupné farby lamiel



Akustické vlastnosti

alfa w = 0,7; NRC = 0,8

Meranie bolo vykonávané s panelmi (h/š/v) 40 x 2400 x 140mm, s rozteč medzi jednotlivými panelmi 140mm a odsadenie 200mm



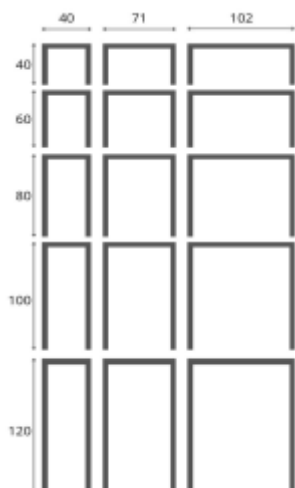


Rozmery

- > **Nakombinujte si vlastný dizajn:**
- > Rôzne kombinácie šírky lamiel
- > Rôzne kombinácie výšky lamiel
- > Rôzne farebné prevedenia

Rozmery lamiel	
Dĺžka lamely	max 2400mm
Rozteč medzi lamelami	odporúčaná: 22, ďalšie: 53; 84; 115mm

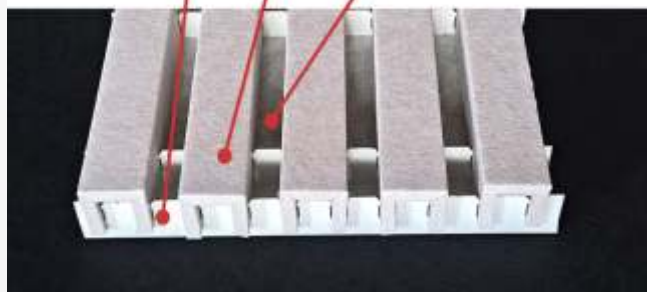
Výška lamely	Šírka lamely - možné kombinácie			Odporúčané rozteče
	40	71	102	
40	x	x	x	22
60	x	x	x	22
80	x	x	x	53
100	x	x	x	84
120	x	x	x	115



Lamely nad výšku 150mm voláme baffle a je možné ich vešať na T profily alebo sólo na lanká. Použitie hrebeňa pri takýchto lamelách nedoporučujeme pre veľké rozteče medzi lamelami a viditeľnosť hrebeňa!



Hrebeň Lamela Panel na pozadí



Inštalácia Feltline

Felt line lamely sú vhodné na steny ako aj na strop. Ich výhodou je že sú demontovateľné, pretože sa aplikujú do kovových „hrebeňov“ jednoduchým nasunutím.



Na steny sa zvyčajne aplikuje pod lamely ďalšia farebná vrstva 9mm PT panelu Ekosound takže stenu nie je vidieť. Na strop je to ako možnosť. Lamely Felt line je možné vešať aj ako baffle na lanká hlavne pri veľkej výške lamiel nad 200mm. Hrana lamely je prekrytá .

