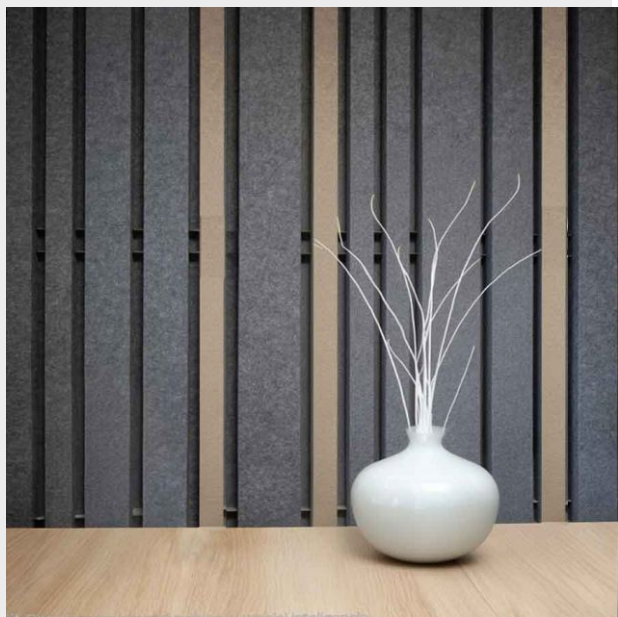


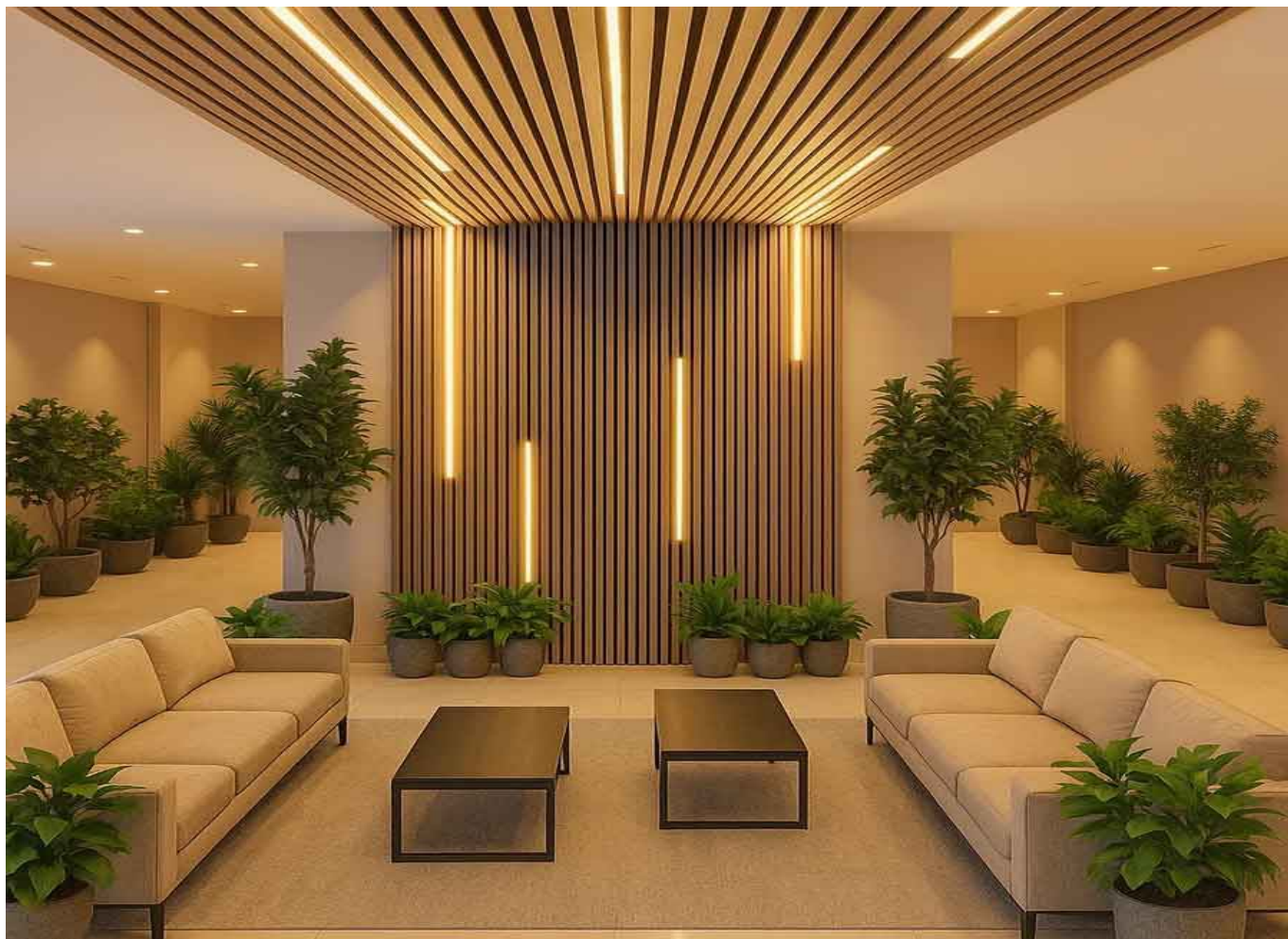
Lamely Felt line



Technické vlastnosti akustických lamiel Felt line:

- Najúčinnnejší prvok na zníženie hluku v priestore
- Výborné akustické vlastnosti
- Reakcia na oheň: B s1, d0
- Rôzne varianty prevedenia ako šírky, výšky a rozteče lamiel
- Materiál PET vlákno /felt/
- Široký výber farieb

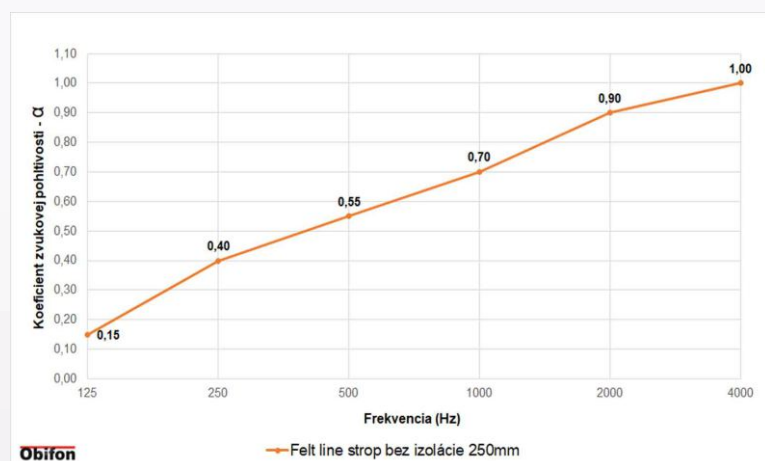
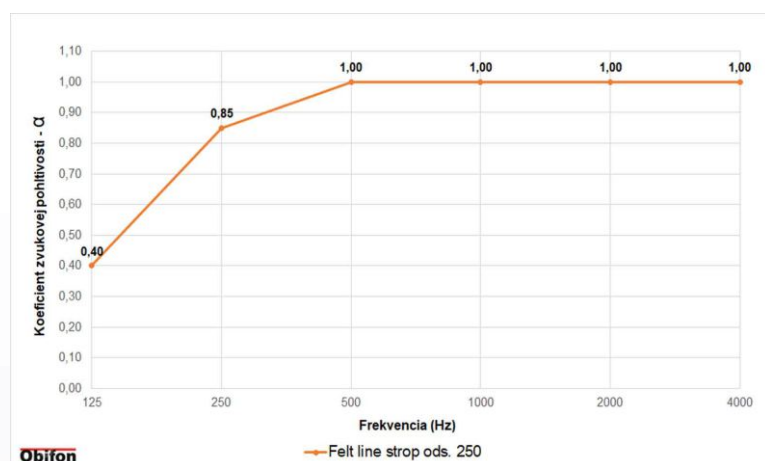
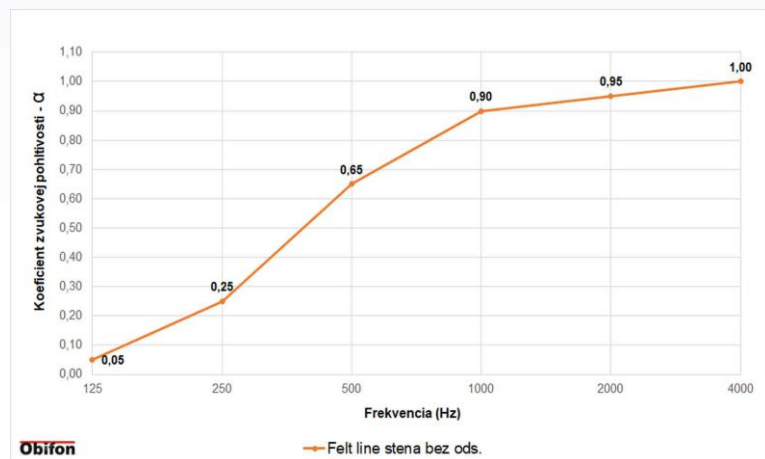
Vhodné pre stenové ako aj stropné aplikácie





Akustické vlastnosti

Lamely Felt line	Rozteč/ Odsadenie	Šírka	Výška	aw	NRC
Felt line stena bez ods.	20 /0	40	40	0,55	0,70
Felt line strop bez vložky	20/250	40	40	0,60	0,65
Felt line strop ods. 250	20/250	40	40	1,00	0,95





Vlastnosti

Felt line lamely sú filcove lamely v rôznych rozmeroch a farbách určené na stropné ale aj stenové aplikácie. Ich výhodou je rovnaký vzhľad lícnej strany ako aj hrán lamiel. Základná hrúbka lamiel je 9mm, rozmery lamiel sú v tabuľke. Vzhľadom na veľký absorpčný povrch z oboch strán je najúčinnejším prvkom na zníženie hluku v priestore. Znižuje dozvuky v priestoroch, čím klesá úroveň hluku a zlepšuje sa pracovné prostredie.

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



Typy fólie



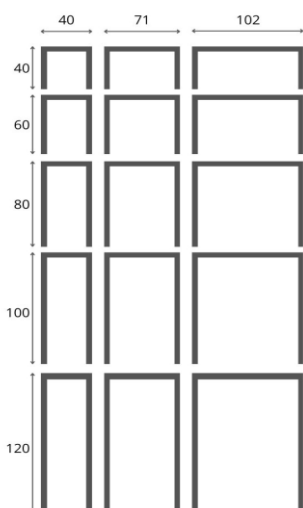


Rozmery

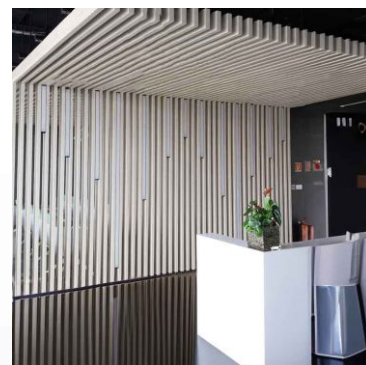
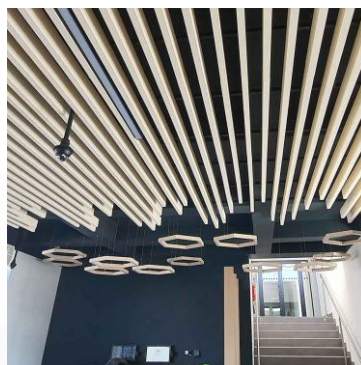
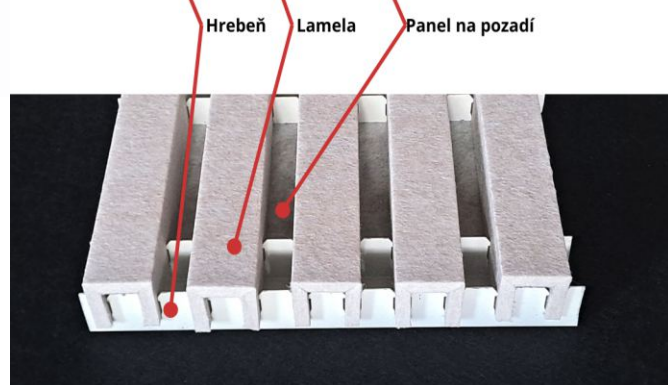
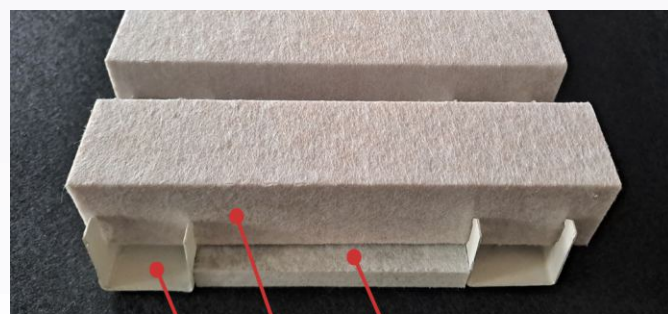
- > Nakombinujte si vlastný dizajn:
- > Rôzne kombinácie šírky lamiel
- > Rôzne kombinácie výšky lamiel
- > Rôzne farebné prevedenia

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

Výška lamely	Šírka lamely - možné kombinácie			Odporúčaná rozteč
	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



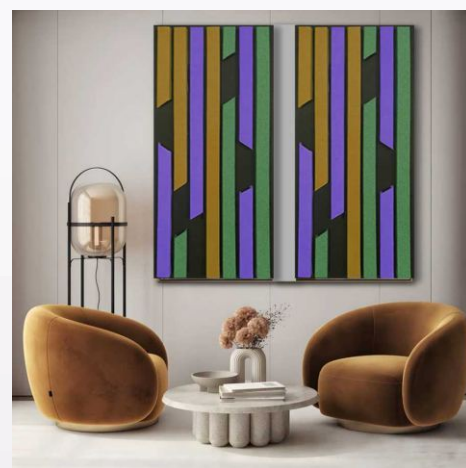
Lamely nad výšku 150mm voláme baffle a je možné ich vešať na T profily alebo sólo na lanká. Použitie hrebeňa pri takýchto lamelách nedoporučujeme pre veľké rozteče medzi lamelami a viditeľnosť hrebeňa!



Medzi lamely je možné vkladať LED svetidlá v pásoch alebo trubiciach.

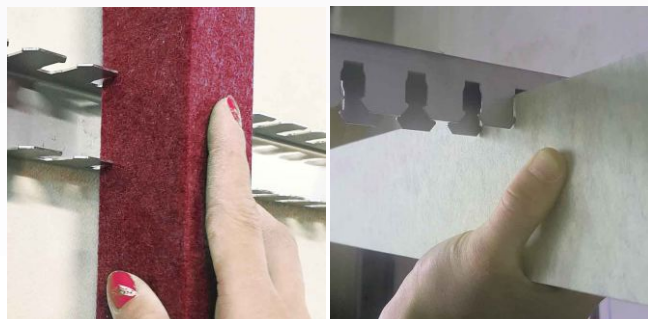


Felt line panel



Montáž Feltline

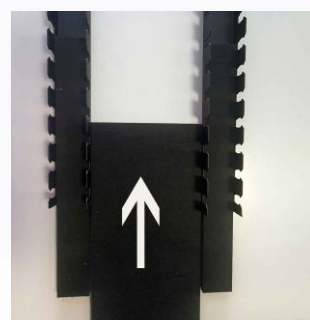
Felt line lamely sú vhodné na steny ako aj na strop. Ich výhodou je že sú demontovateľné, pretože sa aplikujú do kovových „hrebeňov“ jednoduchým nasunutím.



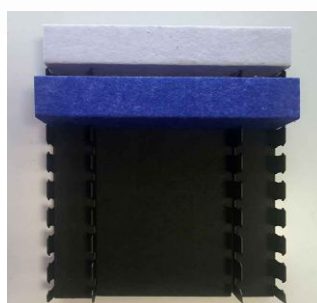
Na steny sa zvyčajne aplikuje pod lamely ďalšia farebná vrstva 9mm PT panelu Ekosound takže stenu nie je vidieť. Na strop je to ako možnosť. Lamely Felt line je možné vešať aj ako baffle na lanká hlavne pri veľkej výške lamiel nad 200mm. Hrana lamely je prekrytá.



Upevnenie hrebeňov na stenu



Zasunutie felt panelu



Zasúvanie lamiel do hrebeňov

