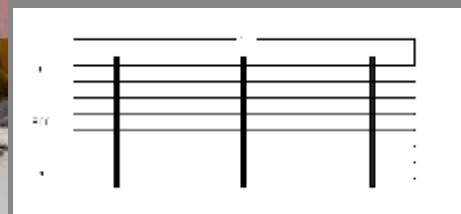
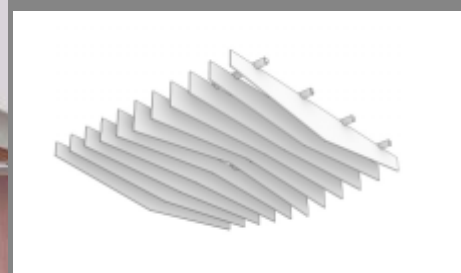
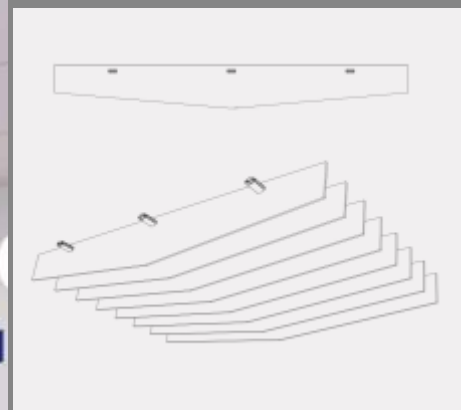


Baffle - Edge



Technické vlastnosti pre Baffle Edge

- ⌘ Najúčinnnejší prvok na zníženie hluku v priestore
- ⌘ Akustická absorpcia: $\alpha_w = 0.75$
- ⌘ Reakcia na oheň: B s1, d0
- ⌘ Nehorľavý materiál
- ⌘ Materiál PET panel Ekosound
- ⌘ Hrúbka 9,12 alebo 40mm
- ⌘ Dodáva sa ako set 8ks alebo pásy



Baffle Edge - stropné panely

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



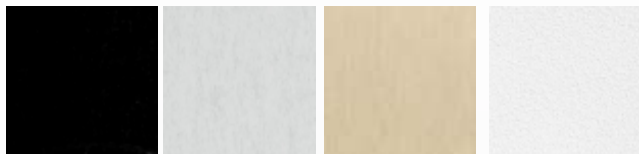
Vlastnosti

Vertikálne absorbéry hluku - Baffle Edge B sa používajú ako zavesené panely v priestore pod stropom, kde účinne absorbujú zvuk jeho pohlcovaním. Skladá sa z pohltivého PET panelu v rôznych rozmeroch a farbách. Vzhľadom na veľký absorpčný povrch z oboch strán je najúčinnším prvkom na zníženie hluku v priestore. Znižuje dozvuky v priestoroch, čím klesá úroveň hluku a zlepšuje sa pracovné prostredie.



Variety povrchov

⌘ 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:



Baffle Edge B

Ako jadro panelu je použit PET vlákno s horľavosťou B s1, d0, označenie tohto variantu je EDGE Ekosound. Vyrábajú sa v nasledovných rozmeroch:

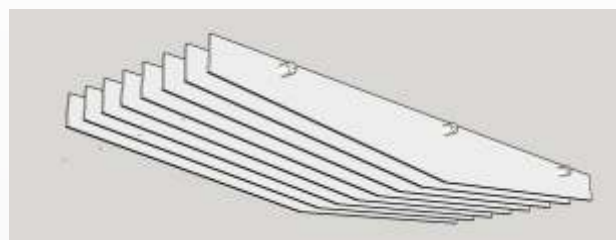
Kategória	Stropný panel
Materiál	PET vlákno
Povrchová úprava	natur -farba
Zvuková pohltivosť	alfa w = 0,80
Stupeň horľavosti	B s1, d0
Baffle biele/čierne o hrúbke 40 mm	
Šírka	1200
Výška	150 / 300 / 600 mm
Baffle Ekosound Hard (3 farby) o hrúbke 9,12 mm	
Šírka	1200mm
Výška	150 / 300 / 600 mm
Limitné rozmery - na požiadanie	
Šírka	do 3000 mm
Výška	150 / 300 / 600 mm
Hrúbka	12 / 15 / 40 mm
Hmotnosť	2500g/m ² pri hrúbke 40 mm



Variety prevedenia hrán



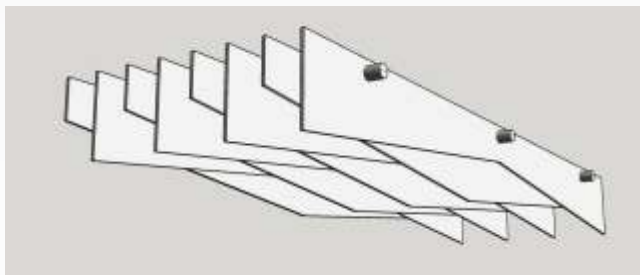
Malaga



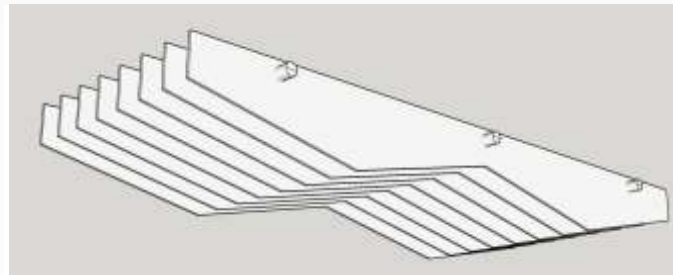
Veľkosti a balenie

Výška	150,300/600 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	9,12 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Santander



Granada



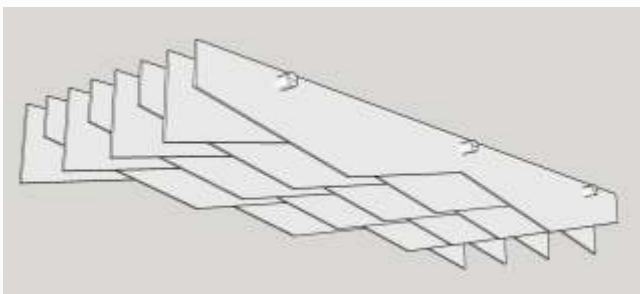
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

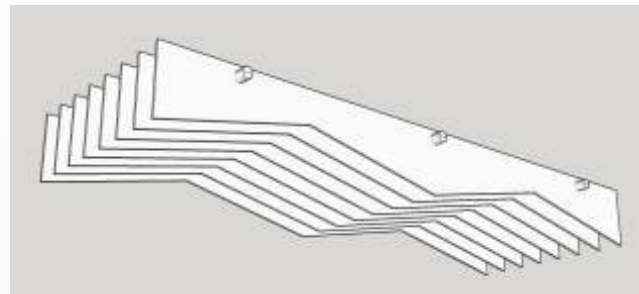
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Oviedo



Valencia



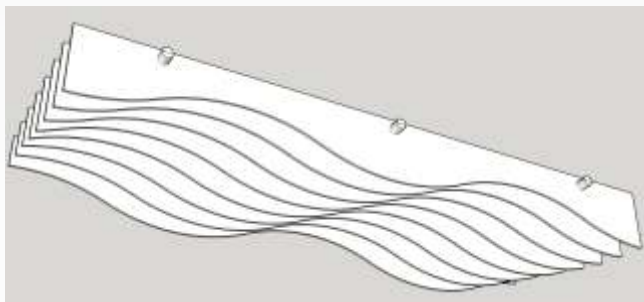
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

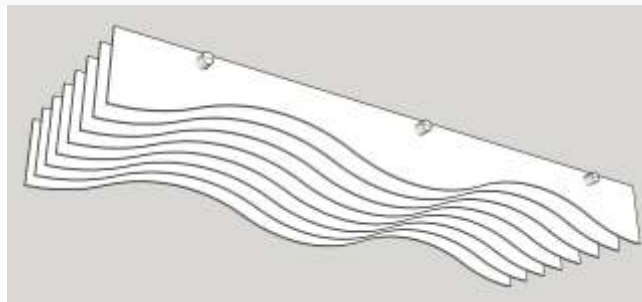
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Leon



Murcia



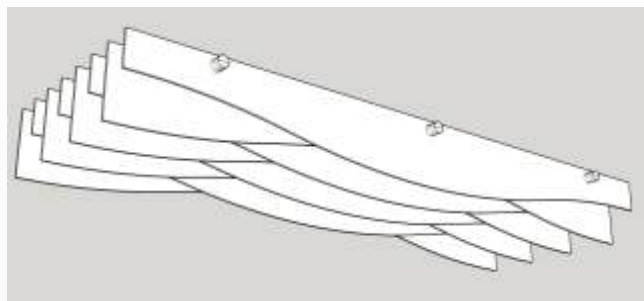
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

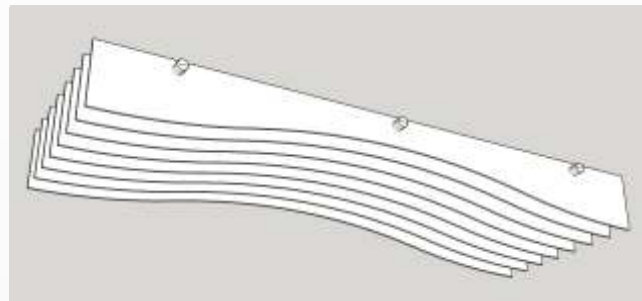
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Bilbao



Alicante



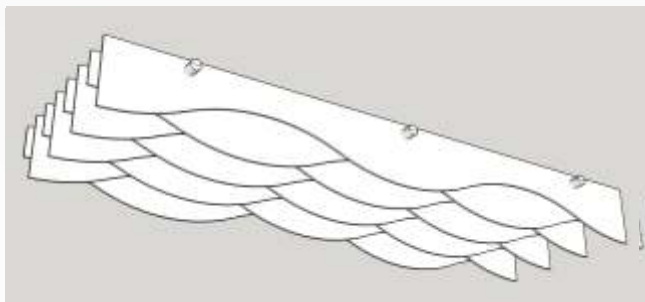
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

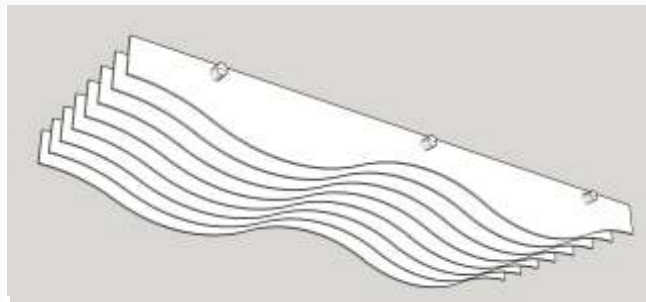
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Almeria



Pamplona



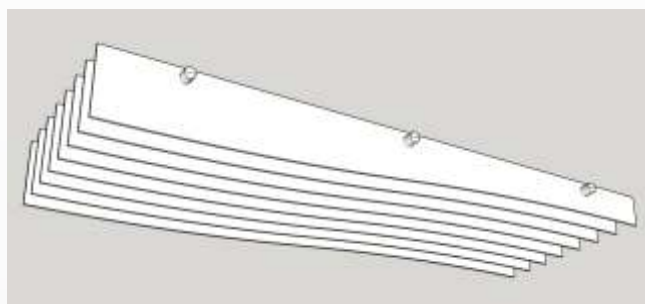
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

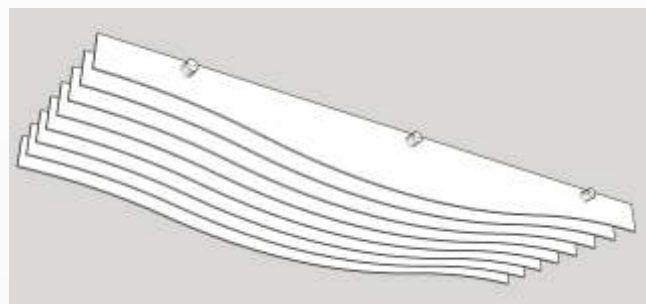
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Cartagena



Salamanca



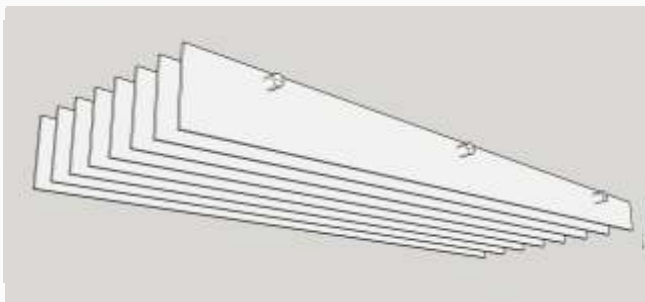
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

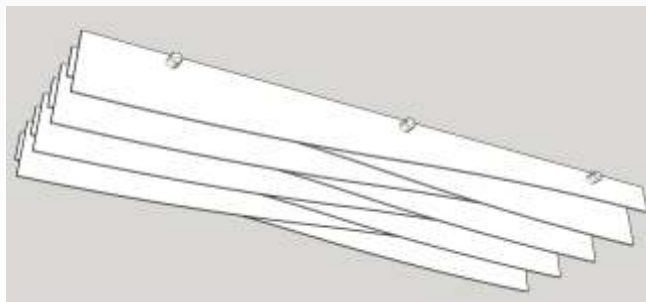
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Zaragoza



Vigo



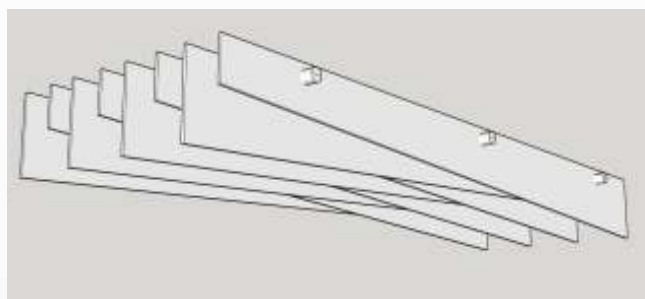
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

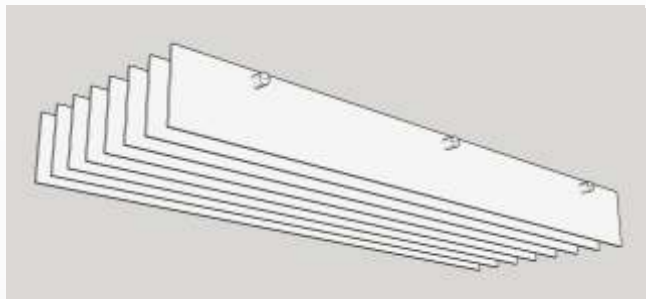
Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Seville



Palma



Veľkosti a balenie

Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A

Veľkosti a balenie

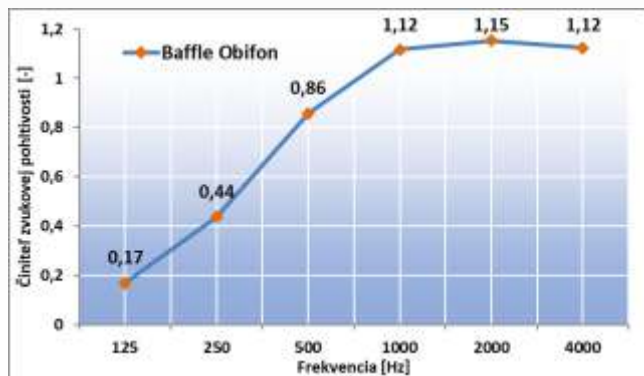
Šírka	300/600/1000/1200 mm
Dĺžka	1000/1200 mm
Hrúbka	50/100 mm
Panelov/ v balení	8
m ² /balenie	12
Balenia/paleta	8
servisná trieda	A



Akustické vlastnosti

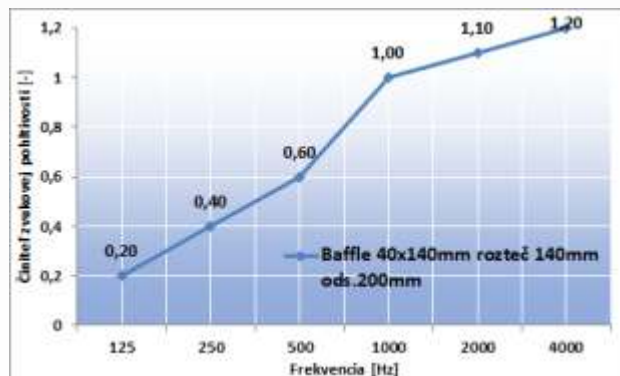
alfa w = 0,75; NRC = 0,9

Meranie bolo vykonávané s panelmi (h/š/v) 50 x 1200 x 600mm odsadenie 200mm s roztečou medzi jednotlivými panelmi 1000 mm.

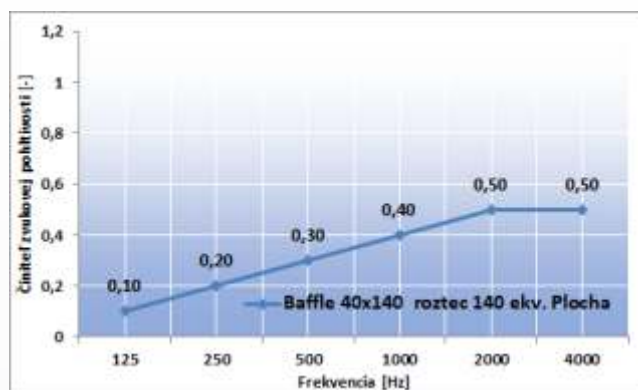
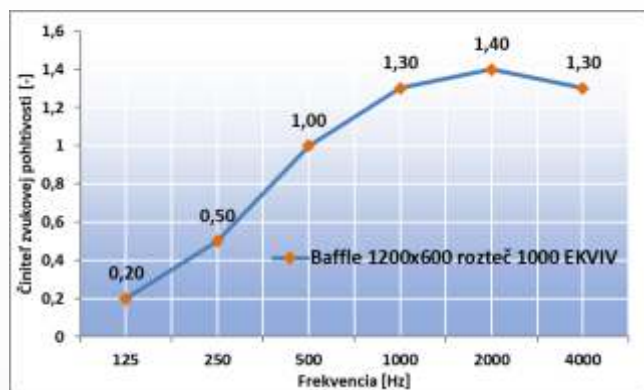


alfa w = 0,7; NRC = 0,8

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



Ekvivalent absorpcie plochy na jednotku (m²)



Rozmer (mm)	Hrúbka (mm)	Rozteč (mm)	Odsadenie (mm)	α_p koeficient praktickej absorpcie zvuku						α_w
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000	2000	4000	
1200 x 600	50	1000	200	0,17	0,44	0,86	1,12	1,15	1,12	0,75
(vo fólii) 1200 x 600	50	600	200	0,17	0,44	0,96	1,15	0,80	0,38	-
(vo fólii) 1200 x 600	50	1000	200	0,13	0,34	0,72	0,82	0,56	0,25	-
2400 x 140	40	140	200	0,20	0,40	0,60	1,00	1,10	1,20	0,7

Rozmer (mm)	Hrúbka (mm)	Odsadenie (mm)	A_{eq} ekvivalent absorpcie plochy na jednotku (m ²)					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200 x 600	50	200	0,20	0,50	1,00	1,30	1,40	1,30
2400 x 140	40	200	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,50



Montáž

- Hrúbka
- Panelov v balení
- m²/balenie
- Balenia/paleta
- servisná trieda

