



Akustické prvky na stenu, strop a v priestore z materiálu Ekosound. Je tvorený jemným textilným vláknom bez chem. prísad. Edge znamená, že má odkryté biele hrany.



- • Inštaluje sa ako individuálny prvok na steny alebo v priestore
- • Rýchla inštalácia lepením, vešaním o stenu skrutkami na drevo alebo magnet - suchý zips
- • Najlepšie akustické vlastnosti z dostupných materiálov na trhu
- • Univerzálne použitie v priestore, kde sa dlhodobo pracuje - kancelárie, školy, spoločenské priestory a súkromný sektor.
- • Široká paleta rozmerov, tvarov a farieb je základom pre rôzne varianty použitia
- • Povrchová úprava textíliou, nástrekom podľa RAL alebo prevedenie natural v bielej farbe.

Horľavosť

Ekosound má nasledovnú triedu reakcie na oheň podľa STN EN 13501-1
V hrúbke do 50mm a váhe 2500 g/m² do triedy **B S1,d0** farba biela ako neľahko horľavý.

Čistenie

Pri aplikácii panelov Natural v bielej farbe sa musia používať rukavice, pretože povrch panelov je citlivý na znečistené ruky. Z tohto dôvodu nedoporučujeme túto variantu používať na miesta s možnosťou dotyku rúk. Doporučujeme variantu s textúrou na povrchu alebo farbenú variantu. Čistenie mäkkým kartáčom a vysávačom.

Životné prostredie

Plne ekologický bez aditív v prevedení Natur.

Mechanické vlastnosti

Panely EKOSOUND sú vhodné aj na plochy s mechanickým zaťažením.

Montáž panelov

Montujú sa vešaním, lepením na suchý zips alebo magnet.

Odolnosť voči vlhkosti

Vláknitý panel EKOSOUND nie je vhodný do vlhkého prostredia z titulu napádania mikroorganizmami vo vlhkom prostredí

Rozmery panelov

Rozmery mm Varianty prevedenia	Šírka /mm/	Dĺžka /mm/	Hrúbka /mm/
tvar rectangle /hrany biele - natural/	595	595	15,40
tvar square /hrany biele - natural/	595	595	15,40



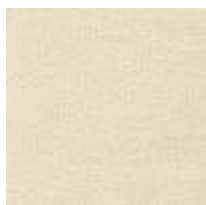
Povrchy a farby panelov

Panely dodávame s povrchmi vo variante Natur biela, variante textíliaa nástrek vo farbe RAL.

Coral farba podľa RAL



Oteruvzdorná textília



Memory 2



Adria



Mirage



Povrchy textílií rôznych typov ponúkajú široký výber typov a farieb, na požiadanie pošleme vzorky

Akustické vlastnosti

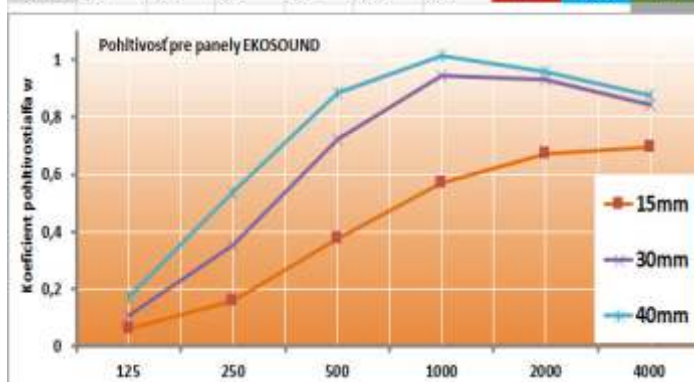
Akustika : Meranie bolo vykonávané bez odsadenia, t.j s aplikáciou priamo na stene.

Aplikácia : Hrúbka panelu určuje jeho rozsah pohlcovania od nízkych až po vysoké frekvencie

15 30 401



Pohltivosť	125	250	500	1000	2000	4000	α_{sa}	NRC	trieda
15mm	0,06	0,16	0,38	0,57	0,67	0,69	0,50	0,45	C
30mm	0,11	0,35	0,72	0,94	0,93	0,84	0,68	0,75	B
40mm	0,17	0,54	0,88	1,01	0,96	0,88	0,80	0,85	A



Dôležitý je rozmer a váha panelu pri výbere metódy upevnenia na stenu.
4 CM panel váži 2,5 kg na m².

1. Je možné ich lepiť PU tmelmi resp. Mamutom.
2. Je možné ich pripevniť o stenu skrutkami na drevo.
3. V závislosti od rozmeru a pevnosti podkladu je možné ich prichytávať na suchý zips. Na hladké plochy zips so samolepkou, na stranu panelu sa zips musí podlepiť PU lepidlami.
4. Na stenu v prípade menších panelov a potreby odoberania je možné použiť magnet. Udrží váhu do 1kg.

Upozornenie!

Panel Ekosound je určený ako sólo panely po stenách. V prípade, že vytvárame väčšie plochy z panelov menších rozmerov dodržiavame nasledovné zásady.

1. Snažíme sa kombinovať panely rôznych hrúbok alebo ak v jednej hrúbke tak rôznych farieb
2. Nesnažíme sa vytvárať z menších panelov súvisle steny v jednej farbe a jednej hrúbke vzhľadom na tolerancie rozmerov a možný vznik nerovností na hranách.
3. Ak sme nutení ukladať menšie panely vedľa seba dodržiavame medzi nimi odsadenie 2-5mm, kde sa drobné rozdiely stratia.