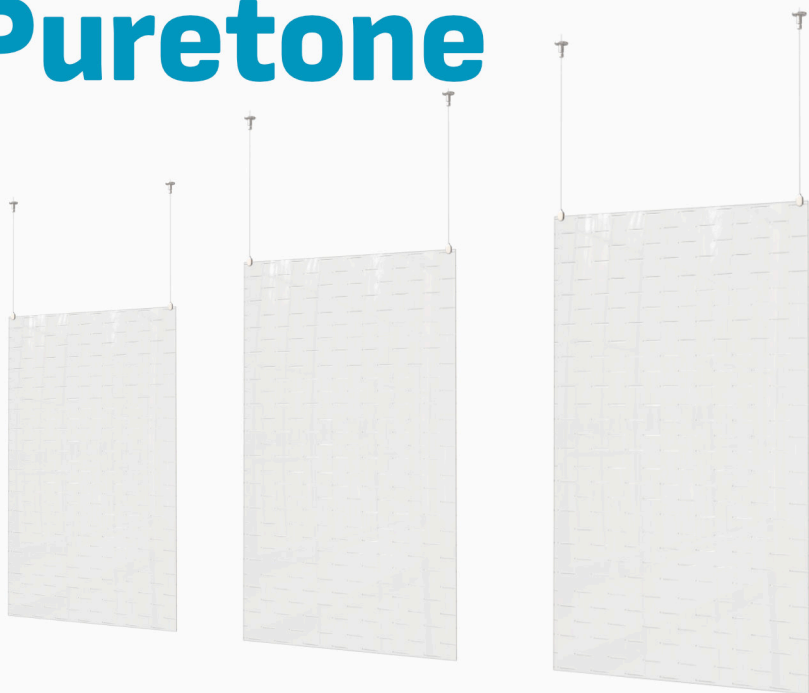


# Puretone



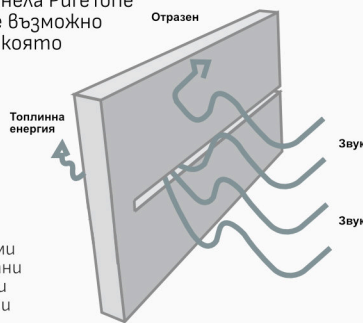
## ОПИСАНИЕ

Acoustic Force предлага нов прозрачен панел с микро перфорация, който осигурява значителна абсорбция на средни и ниски честоти.

- Панелът PureTone предлага дългоочаквано решение за предоставяне на абсорбция с гледка. Като продукт, напълно лишен от влакна, PureTone се отличава с висока устойчивост във висока влажност и мокри условия, като в същото време гарантира качество на въздуха. Този продукт съчетава висока прозрачност за ясно виждане или естествено дневно осветление с високи акустични характеристики.

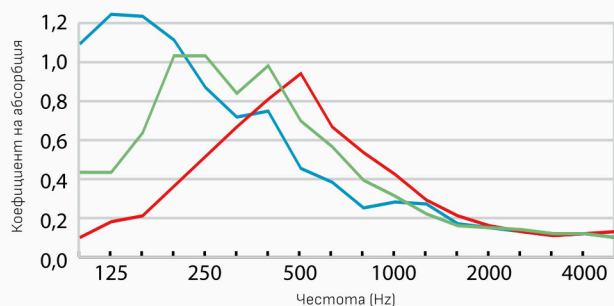
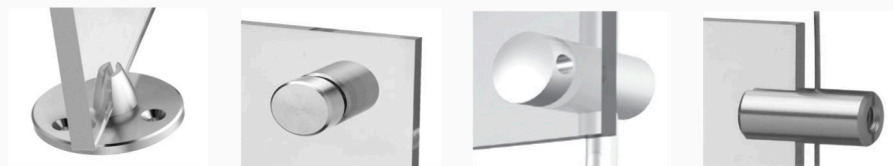
Панелът PureTone е наличен стандартно в чист акрил с дебелина от 4мм.

- Той осигурява абсорбция чрез високо вискозни загуби, докато въздухът минава през перфорацията, която е сравнима по размер с въздушния граничен слой. Това естествено заглушаване елиминира нуждата от стъклена, каменна вата или други порести материали във въздушното пространство между панела PureTone и отразяващата повърхност отзад. По този начин е възможно да се предостави изчистена от частици абсорбция, която осигурява и видимост. Всичко, което е необходимо е въздушното пространство между панела PureTone и отразяващата повърхност отзад.



## МОНТАЖ

Панелите PureTone могат да бъдат монтирани с видими аксесоари, като стойки с винтове или с помощта на системи от монтажни въженица. Също така са налични персонализирани решения за монтаж пред светлинни източници и прозрачни повърхности. Така, те се сливат безупречно с вече създадени дизайни.



## ЗВУКОВА АБСОРБЦИЯ

Таблицата показва коефициента на абсорбция, когато панелът е поставен респективно 197, 97 и 54 мм. от шумо-рефлектиращата повърхност отзад.

- 197 мм.
- 97 мм.
- 54 мм.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Материал

Лят акрил

### Цветовете

Прозрачен или полупрозрачен

### Коефициент на звукопоглъщане

$\alpha_w$  0,45 - 0,55

### Клас на реакция на огън

Class C за EN 13823 и EN ISO 11925-2

### Дебелина

3 - 15 мм.

### Грижа към природата

100% рециклируем материал

### Безопасност

Не отделя частици, не дразни кожата

## РАЗМЕРИ\* \*\*

Puretone се предлага в размери по поръчка.\* \*\*\*

Панелът "Puretone" може да бъде изработен в следните размери, в които варира само височината.\*\* Стандартната ширина на панелът е 1 м.

\* Възможна е персонализация само във височината.  
\*\* Максималната възможна височина на панела е 3 м.  
\*\*\* Няма наличност от панели, панелите се изработват ръчно и индивидуално за клиента при поръчка.

## ИНТЕРЕСНО

Добрата акустика се постига чрез балансиране на дифузия (разпръскване) и поглъщане на звуковите вълни.

Има много фактори, които влияят на акустиката на дадено помещение, като формата на помещението, материалите от които е изградено, количеството хора в него, дори времето навън.

Затова дадено акустично решение може да е най-доброто за определено помещение и крайно неефективно за друго.

## ЕКО СЪОБРАЗНОСТ

Puretone съчетава естетика, функционалност и екологична отговорност.

Панелът може да бъде напълно рециклиран в мономер и е напълно екологично безопасен.



## СЕРТИФИКАТИ



## Още информация

[www.acousticforce.bg/puretone/](http://www.acousticforce.bg/puretone/)