

# EWONA

FOR PERFECT INDOOR CLIMATES

- Ewona Acustica Basic*
- Ewona Acustica Excellence*
- Ewona Acustica Premium*
- Ewona Acustica 10*

# PERFERT INOMHUSKLIMAT FÖR ARBETE OCH VILA



Ewonas akustikpaneler är tillverkade av polyesterfibrer som binds samman med värme. Återvunnen fiber utgör i genomsnitt 65% av materialet. Akustikpanelerna har beviljats rätten att använda allergimärkningen från Astma- och Allergiförbundet. Produkterna har också tilldelats M1-utsläppsklassificering.

Akustikpaneler fångar inte upp fukt och utgör därför ingen grogrund för mögel eller andra mikrober. De dammfria panelerna är lätta att installera och vid arbete utan skyddsutrustning irriteras inte luftvägarna eller huden. Ewona akustiska bakgrundspaneler kommer inte att släppa ut skadliga partiklar i inomhusluften.



## Användning

Ewonas akustikpaneler är lämpliga för nästan alla byggnader, där målet är att skapa en behaglig och hälsosam inomhusmiljö. Produkterna absorberar ljud och kan användas för att kontrollera ekon. De fungerar också som värmeisolering.

Akustik är en av de viktigaste aspekterna av all inredning, eftersom den har en betydande inverkan på komfort, hälsa och välbefinnande. Ewonas akustikpaneler, som är en favorit bland proffs, är lätta att forma och passar i de flesta utrymmen. Akustikpanelerna monteras utan målning och inkapsling, vilket innebär att t.ex. håll inte kommer att orsaka problem för inomhusluften i ett senare skede.

Acustica Premium undergolvspaneler är tunnare än andra Acustica-produkter, men ändå styvare och tätare, så att de lätt uppnår samma absorptionsvärden som andra Acustica-produkter. Den tunna och täta plattan kan användas på platser där en mjukare platta inte är det bästa alternativet. Ewona Acustica akustikpanelerna är särskilt lämpliga för applikationer som t.ex.

### Användningsområden

- Sjukhus och vårdhem
- Skolor och förskolor
- Simbassänger
- Sportanläggningar
- Biografer och konserthus
- Kontorslokaler
- Industrierhallar och produktionsanläggningar
- Bostadsbyggnader
- Många andra faciliteter



## Tekniska egenskaper

Täthet (kg/m <sup>3</sup> )	110
Plattans storlek (mm)	592 x 592, 592 x 1192 eller enligt kundens mått
Tjocklekar (mm)	20
Obelagd Premium	Vit och svart
Belagd Premium+	Vit, svart och grå
Andra färger; tillgängliga för beställning (>200m <sup>2</sup> )	RAL Classic- ja NCS -nyanser enligt RAL Classic och NCS färgsystem
För väggmonterade applikationer t.ex. följande lim är lämpliga:	- 1022 Lim för akustikpaneler - 1050 brandhämmande lim - Finnex-Tetrakem 1021 lim för paneler och kakel

# EWONA ACUSTICA PREMIUM



## Beläggning

Ewona Acustica Premium finns både obelagd och med akustisk beläggning. Standardfärgerna är vit, grå och svart, andra färger kan fås på specialbeställning. Ewona Acustica belagda paneler är avsedda att användas i undertak eller för limning mot tak/vägg med färgsidan utåt. Det är möjligt att trycka bilder eller grafik på panelernas yta. Beläggningen kan även färgas.



## Akustiska egenskaper

Absorptionsklass A för både belagd och obelagd platta.

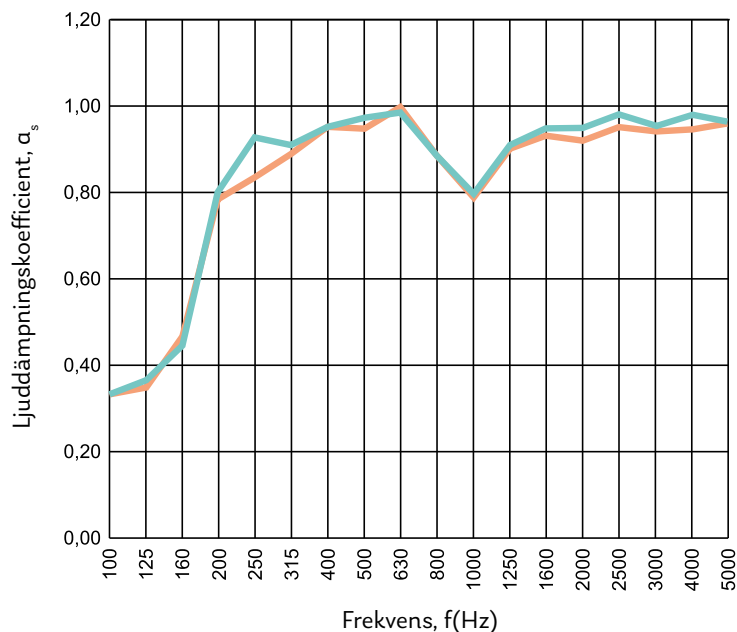
### Ljuddämpningskoefficient $\alpha_s$ , per oktavband

**Installationsmetod & produkt**    **125 Hz**    **250 Hz**    **500 Hz**    **1000Hz**    **2000Hz**    **4000Hz**

*Sänkt, installation av typ E-200*

Obelagd	0,35	0,84	0,96	0,86	0,93	0,95
Belagd	0,38	0,88	0,97	0,86	0,96	0,97

### Ljuddämpningskoefficient $\alpha_s$ , via Tersialband



### Ewona Acustica Premium

*Sänkt, installation av typ E-200*

- 20 mm obelagd platta
- 20 mm belagd platta



## Slagtålighet

Stöttålig, klass 1A, EN 13964



## Rengöring

Rengör Ewona Acustica genom att dammsuga eller borsta dem. Eventuell smuts som fastnat på ytan kan tas bort genom att torka av med en fuktig trasa. Använd inte starka lösningsmedel, utan bara vatten och utspätt rengöringsmedel.



## Brandklassning

Brandklassningen av akustikpanelerna Ewona Acustica bestäms enligt EN 13501-1. Installationssättet påverkar brandklassen. Om skivan t.ex. är täckt med gipsskivor, bestäms brandklassen av gipsskivan.

Installationsmetod	Brandklass
--------------------	------------

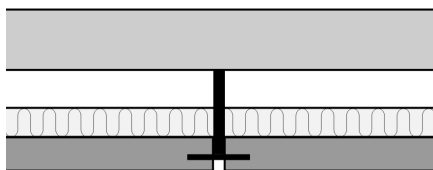
I nedåtgående riktning	Bs1d0
------------------------	-------



## Installation

Akustikpanelerna Ewona Acustica är enkla och behagliga att installera. Acustica Premium och Premium + är utformade för att installeras i ett nedpendlat tak, vilket lämnar ett luftutrymme mellan panelen och taket.

Ewona har sina egna verktyg för att skära och borra hål, men man kan använda vilket verktyg som helst, så länge det inte har tändar. En skumskärare eller liknande är mycket lämplig för att skära en belagd skiva.



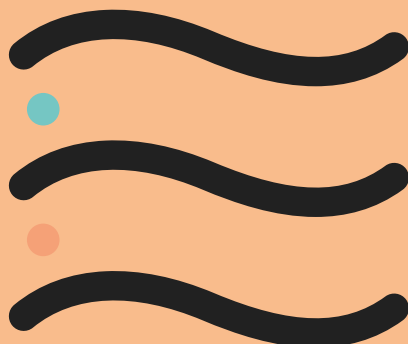
### Akustiska innertak: T.ex. kassettak

Montering i taket t.ex. med T-fäste, mellan- och dubbelvinkelfästen (mellan vägg och panel) I kassettlösningar monteras akustikpanelerna ovanpå kassetterna. Panelerna monteras med den belagda sidan exponerad.



## Bortskaffande av material

Akustikpanelerna Ewona Acustica kan i slutet av sin livscykel överlämnas till textilåtervinning.



## Kontaktuppgifter:

info@ewona.fi  
www.ewona.fi

Försäljning:

Tel +358 20 790 2741  
myynti@ewona.fi

Beställningar, produktion och leveranser  
(avtalskunder):

Tel +358 20 790 2740  
tilaukset@ewona.fi

Verksamhetsställen:

Ewona Finland Oy  
Ewonankatu 5 (PL 140)  
38700 Rankaanpää

Ewona Finland Oy  
Annalankankaantie 18  
90830 Haukipudas

