



# EWONA

FOR PERFECT INDOOR CLIMATES

*Ewona akustiska bakgrundspaneler*

# PERFERT INOMHUSKLIMAT FÖR ARBETE OCH VILA



Ewonas akustiska bakgrundspaneler är tillverkade av polyesterfibrer som binds samman med värme. Mängden återvunnen fiber är 50 % eller mer. Akustikpanelerna har beviljats rätten att använda allergimärkningen från Astma- och Allergiförbundet. Produkterna har också tilldelats M1-utsläppsklassificering.

Akustiska bakgrundspaneler binder inte fukt och utgör därför inte någon 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.

## EWONA AKUSTISKA BAKGRUNDSPANELER



### Användning

Bakgrundsakustiska paneler är lämpliga för bakgrundsaccentuering av alla typer av objekt. Den överlägsna ljudisoleringen är ett resultat av den utmärkta luftgenomsläppligheten i isoleringens porösa struktur. Akustiska bakgrundspaneler absorberar inte vatten och blir inte spröda – så de behåller sina ljudisolerande egenskaper i upp till 50 år.

Fibrerna binds samman med värme utan användning av kemiska bindemedel, vilket innebär att panelerna också är allergisäkra att montera.

### Användningsområden

Ewonas akustiska bakgrundsprodukter är lämpliga för alla typer av konstruktioner.

#### Exempel:

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



### Tekniska egenskaper

Täthet (kg/m <sup>3</sup> )	20 eller 40
Plåtens storlek (mm)	565 x 1170 eller enligt kundens mått
Tjocklekar (mm)	25, 30, 50, 100
Plattans färg	Standard vit. Finns även i svart och grått på beställning.



### Slagtålighet

Stöttålig, klass 1A, EN 13964



## Rengöring

Rengör Ewona akustikpaneler genom att dammsuga eller borsta. 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 Ewonas akustiska bakgrundspaneler bestäms enligt EN 13501-1. Installationssättet påverkar brandklassen. Om skivan t.ex. är täckt med gipsskivor, bestäms brandklassen av gipsskivan.

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

Fäst i bakgrunden	Bs2d0
-------------------	-------

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



## Bortskaffande av material

Ewonas akustiska bakgrundspaneler kan skickas till textilåtervinning i slutet av sin livscykel.



## 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

