

EWONA[®]

FÖR PERFERT AKUSTIK

- 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

Acustica® Premium-panelalternativen är: Premium+ 15 mm ytbelagd, Premium+ 20 mm ytbelagd, Premium 20 mm obehandlad samt Premium Max 25 mm obehandlad.

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.

Ewona 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 ³)	110 (20 och 25 mm plattor), 90 (15 mm platta)
Plattans storlek (mm)	592 x 592, 592 x 1192 eller enligt kundens mått
Tjocklekar (mm)	15, 20 (Pr och Pr+) och 25 (Pr Max)
Färger: Obelagd Premium	Vit och svart
Färger: Belagd Premium+	Vit, svart, grå, lav, sand, tegel, petrol, mossa
Andra färger; tillgängliga för beställning (>200m ²)	Tikkurila, RAL Classic- ja NCS -nyanser enligt RAL Classic och NCS färgsystem
Färger: Premium Max	Vit, svart och Arctic Nature färger; Älg, ren, fjälluggla, lodjur

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 som obehandlad och med akustisk ytbeläggning (Premium+). De ytbelagda Ewona Acustica®-panelerna är avsedda för montering i nedpendlade undertak eller för limning direkt mot vägg eller tak, med den färgade ytan vänd utåt. Det är möjligt att trycka bilder eller grafik på panelernas yta. Ytbeläggningen kan även färgas i önskad kulör.



Akustiska egenskaper

Ljuddämpningskoefficient α_s , per oktavband

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

Sänkt, installation av typ E-200

Premium+ 15 0,37 0,88 0,86 0,77 0,87 0,89

Premium 20 0,35 0,84 0,96 0,86 0,93 0,95

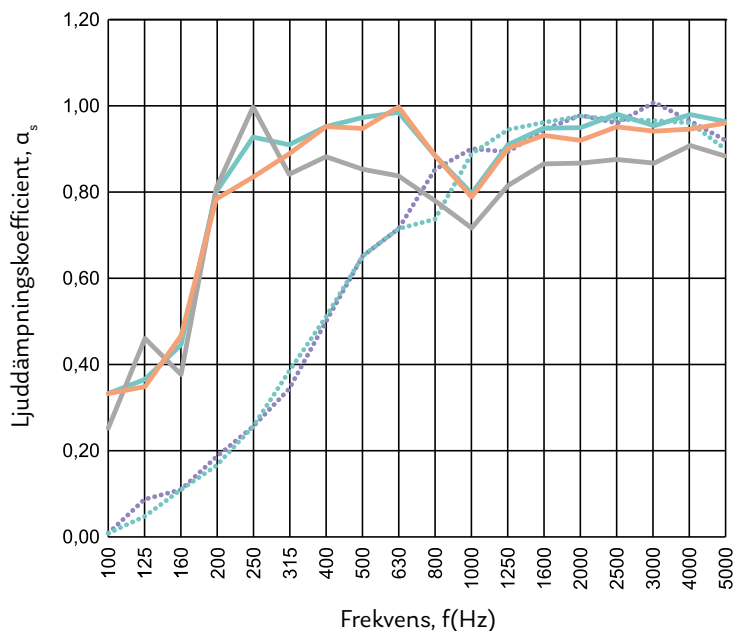
Premium+ 20 0,38 0,88 0,97 0,86 0,96 0,97

Type A installation directly onto the surface

Premium+ 20 0,06 0,27 0,62 0,86 0,97 0,94

Premium Max 0,08 0,26 0,62 0,88 0,96 0,97

Ljuddämpningskoefficient α_s , via Tersialband



Ewona Acustica® Premium

— Sänkt, installation av typ E-200

..... Typ A-installation direkt på ytan

— 20 mm obelagd platta

— 15 mm belagd Premium+

— 20 mm belagd Premium+

— 25 mm obelagd Premium Max

Absorptionsklasser

Tjocklek 15 mm

B i nedåtgående riktning

Tjocklekar 20 och 25 mm

D vid diktmontering

A i nedåtgående riktning



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
--------------------	------------

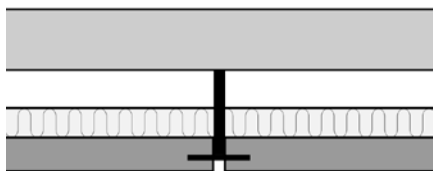
I nedåtgående riktning	Bs1d0
------------------------	-------



Installation

Ewona Acustica® akustikpaneler är enkla och behagliga att installera. Acustica Premium, Premium+ och Premium Max lämpar sig särskilt väl för montering i nedpendlade undertak där ett luftutrymme lämnas mellan panelen och taket. De kan dock också med fördel användas för ytmontering, exempelvis på väggar.

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



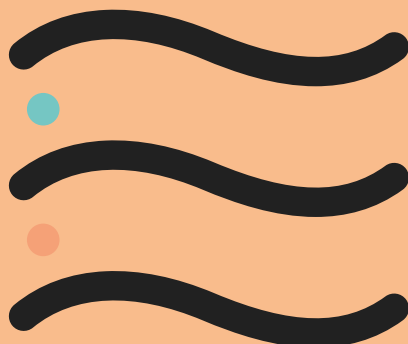
Akustiska innertak: T.ex. kassettak

Montering i taket t.ex. med T-fäste, mellan- och dubbelvinkelfästen (mellan vägg och panel) | 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

