



EWONA

FÖR PERFERT AKUSTIK

EwonaWool

PERFERT INOMHUSKLIMAT FÖR ARBETE OCH VILA



Ewonawool är en isoleringsplatta som är en effektiv, säker och användarvänlig ullisolering. Dess speciella egenskaper är renlighet och dammfrihet. Isoleringsplattan har utvecklats för termisk och akustisk isolering i små- och flervåningshus.

Panelerna är tillverkade av polyesterfibrer som sammanfogats med värme. Mängden återvunnen fiber är 50 % eller mer. Akustikprodukterna har beviljats rätten att använda allergimärkningen från Astma- och Allergiförbundet. Produkterna har också tilldelats M1-utsläppsklassificering.

Ewonawool binder inte fukt (VTT RTE875/00) och innehåller inga orenheter. Genom att välja Ewonawool-isoleringspaneler, kan du påverka inomhusluftens kvalitet redan under byggfasen, eftersom inga skadliga partiklar frigörs från isoleringen efteråt. Eftersom isoleringsplattan inte är benägen att mögla, utgör den inte heller en grogrund för mikrober.

EWONAWOOL



Användning

Ewonawool ullisolering är lämplig från golv till tak. Ewonawool-isoleringsplattan har utvecklats för termisk och akustisk isolering i små- och flervåningshus. Den är lämplig för trä- och tegelbeklädda byggnader, nybyggnation och renovering. Isoleringspaneler används som värme- och ljudisolering i ytter- och innerväggar samt på botten- och takbjälklag.

För bästa inomhusklimat och en trygg boendemiljö, välj Ewonawool-isolering. I ytterväggar är det viktigt att välja en "emissionsfri" isolering för ångspärren som invändig isolering mellan fogarna, för mellanväggsisoleringen och för mellanbottensisolering. Om du gör ytterväggen till en ventilerande struktur kan du välja Ewonawool ullisolering för att isolera hela huset.

- 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)	20, 30
Plåtens storlek (mm)	565 x 1170 eller enligt kundens mått
Termisk ledningsförmåga $\lambda_{D(23,50)}$	0,041 W/mK
Brandklass	B-s1, d0
Tjocklekar (mm)	20, 30, 40, 50, 100 eller enligt beställning 20–100 mm
Plåtens färg	Vit



Slagtålighet

Stöttålig, klass 1A, EN 13964



Rengöring

Rengör Ewonawool-produkterna 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.



Alternativ för väggmontering

Vägg med metallstomme

Struktur:

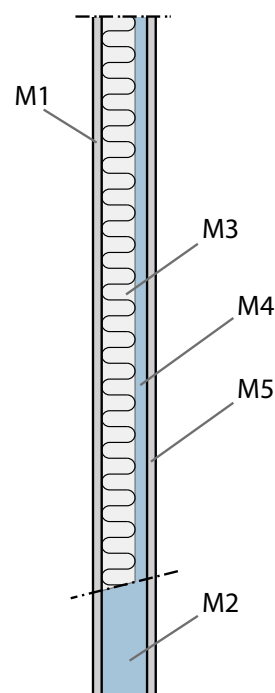
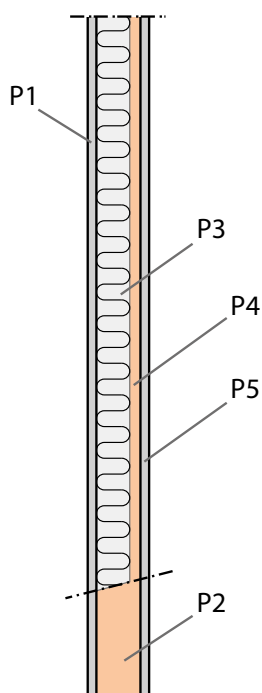
- M1. Innerbeklädnad gipsskiva 13 mm
- M2. Vägg med metallstomme 68 mm
- M3. Ewona-isolering ljudisolering 50 mm
- M4. Springa 18 mm
- M5. Innerbeklädnad gipsskiva 13 mm
- $R_w = 41 \text{ dB}$

Vägg med timmerstomme

Struktur:

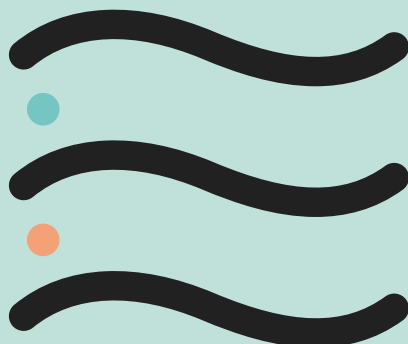
- P1. Innerbeklädnad gipsskiva 13 mm
- P2. Stomme av Kertoträ 66 mm
- P3. Ewona-isolering ljudisolering 50 mm
- P4. Springa 16 mm
- P5. Innerbeklädnad gipsskiva 13 mm
- $R_w = 36 \text{ dB}$

R_w är det luftburna ljudisoleringsvärdet som bestämts i laboratoriet enligt ISO 140-3. I en byggnad påverkas ljudisoleringen hos en skiljevägg av konstruktionens och de intilliggande konstruktionernas täthet. Den bästa ljudisoleringen uppnås genom att skära av ljudöverföringsvägarna genom att leda kopplingarna genom de omgivande ytstrukturerna och göra strukturerna så täta som möjligt.



Bortskaffande av material

Certifierad miljövänlighet. Ewonawool isoleringsplattan är en miljövänlig produkt under hela sin livscykel. Den är tillverkad av återvunnen fiber med ekologiska metoder. Användningen av ullisolering är säker för människor och miljö. Den efterföljande avfallshantering är också enkel, eftersom isoleringen kan bearbetas och återanvändas. Ewonas isoleringsplatta 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

