


# AKUSTIK GIPS®ART. 3

IZDELEK Z OZNAKO 



## MAVČNA PLOŠČA S PLASTJO MATERIALA ECORUBBER (780 KG/M<sup>3</sup>) NA ENI STRANI, ZA ZVOČNO IZOLACIJO IN DUŠENJE VIBRACIJ

### MATERIAL

Akustik®- Gips Art.3 je kombinacija 12,5 mm debele mavčne plošče in panela Ecorubber, izdelanega iz gumenega granulata z gostoto 780 kg/m<sup>3</sup>. Zaradi svoje sestave je Akustik®-Gips Art.3 izdelek z izjemnimi zvočnoizolativnimi lastnostmi. Na voljo v različicah SLIM, MEDIUM, TOP.

<b>ŠIRINA</b>	1200 mm
<b>DOLŽINA</b>	2000 mm
<b>DEBELINA</b>	33 mm (TOP), 23 mm (MEDIUM), 18 mm (SLIM).  Ostalo na povpraševanje
<b>ZVOČNA IZOLATIVNOST (TOP različica)</b>	Rw certificirano od 50,8 dB do 68 dB odvisno od gradbenega sistema
<b>POŽARNA ODPORNOST</b>	B-S1, d0

### SESTAVA

Izdelek je sestavljen iz:

**A** ECORUBBER 20 mm (TOP) -  
10 mm (MEDIUM) - 5 mm (SLIM)

**B** Mavčno-kartonska plošča  
12,5 mm

### PODROČJE UPORABE

Akustik®-Gips Art.3 je široko uporaben izdelek za vgradnjo na predelne stene in strope iz mavčnih plošč v prostorih, kjer potrebujemo kakovostno zvočno izolacijo (kinodvorane, klubi, točilnice itd.). Te mavčne plošče uporabljamo tudi na zidanih stenah, da bi tako izboljšali njihovo zvočno izolativnost, in kot predelne stene v apartmajih, hotelskih sobah, pisarnah, stanovanjskih in poslovnih stavbah.

### VGRADNJA

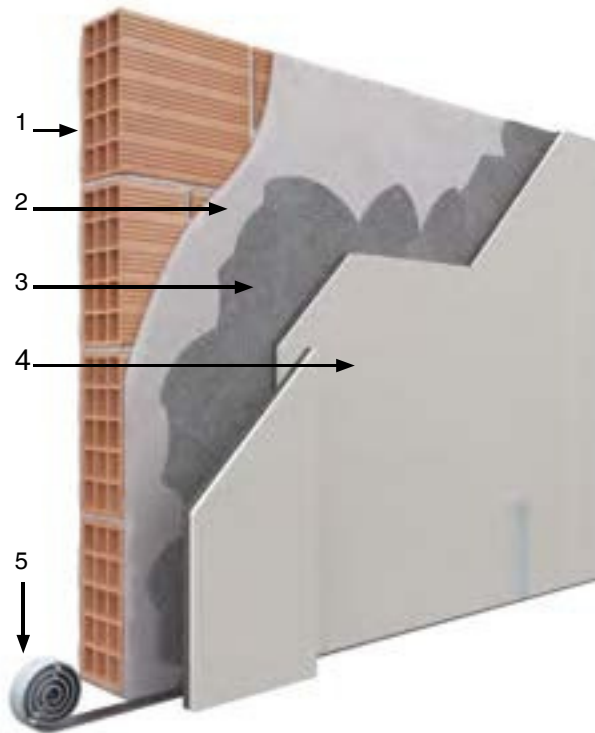
Mavčne plošče Akustik®-Gips Art.3 vgrajujemo s posebnimi vijaki, na masivnih zidovih pa uporabimo malto Fortecem dB<sup>+</sup> ki ga na nesemo na plošče in podlago da ustvarimo vakuum.

## VGRADNJA




## LEPLJENJE NA STENO

ZVOČNA IZOLACIJA OBSTOJEČIH STEN Z VISOKOIZOLACIJSKIMI SISTEMI IN MINIMALNO DEBELINO

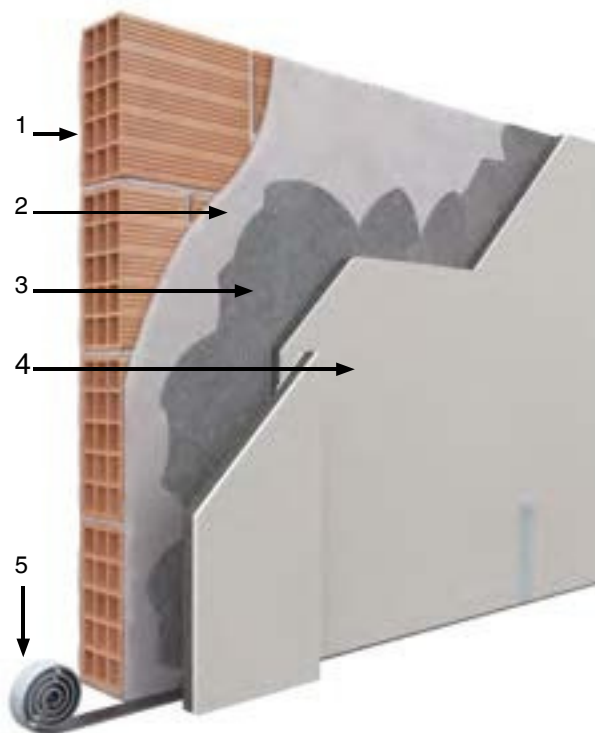
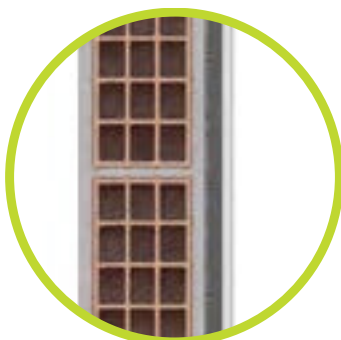
Rw = 53 dB






## LEGENDA

1. Opečna stena
2. Cementni omet
-  3. Lepilo FORTECEM dB+
-  4. AKUSTIK GIPS® ART.3 SLIM
-  5. AKUSTIK BAND

Rw = 57 dB

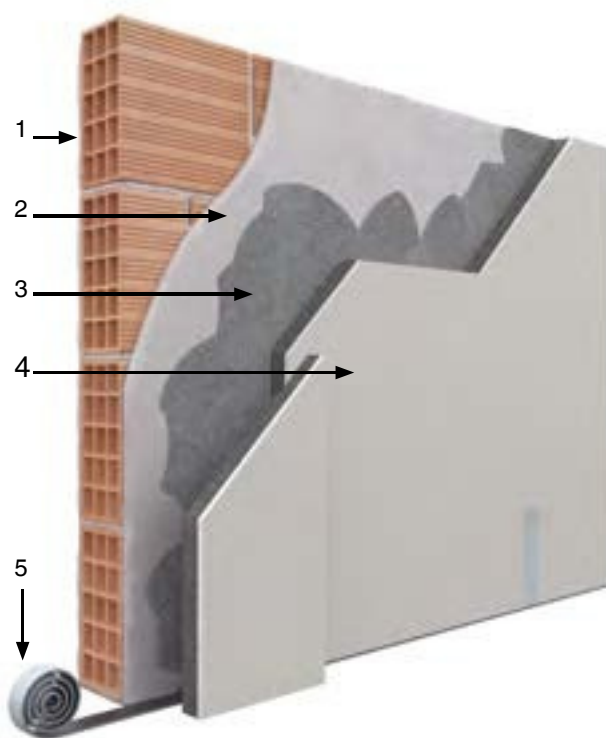
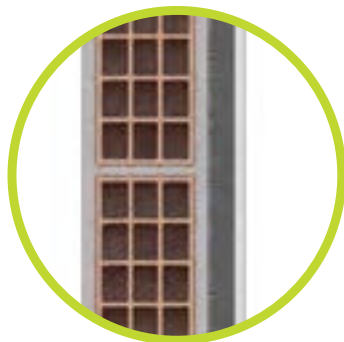


## LEGENDA

1. Opečna stena
2. Cementni omet
-  3. Lepilo FORTECEM dB+
-  4. AKUSTIK GIPS® ART. 3 MEDIUM
-  5. AKUSTIK BAND

Rw = 61 dB

Certifikat 331862 I.G.



LEGENDA

1. Opečna stena

2. Cementni omet

 3. Lepilo FORTECEM dB+

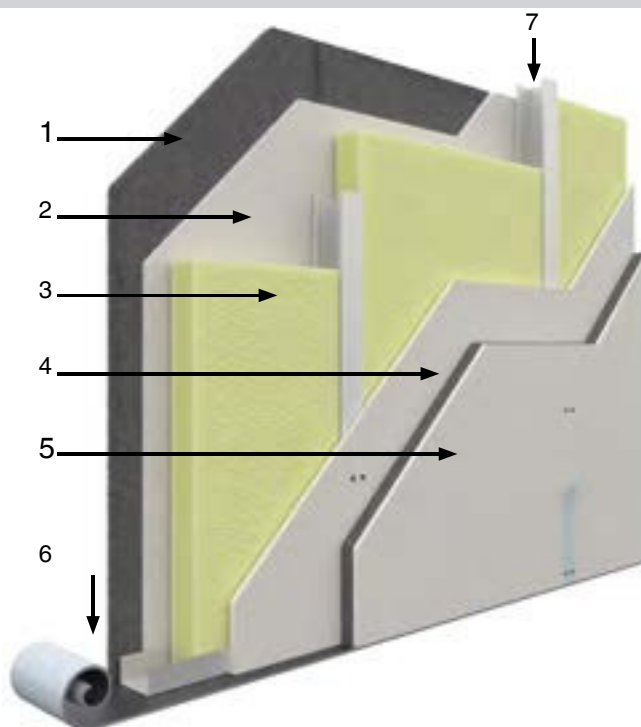
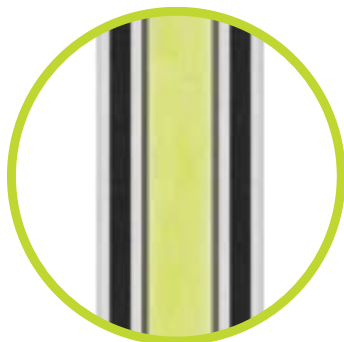
 4. AKUSTIK GIPS® ART. 3 TOP

 5. AKUSTIK BAND

## CERTIFICIRANE TANKE VERTIKALNE PREDELNE STENE ZA NOVOGRANJE ALI PRENOVE

Rw = 64 dB

Certifikat 266462 I.G.



LEGENDA

 1. AKUSTIK GIPS® ART. 3 TOP

2. Mavčno-kartonska plošča  
12,5 mm

3. Steklena izolacija  
debeline 70 mm

4. Mavčno-kartonska  
plošča 12,5 mm

 5. AKUSTIK GIPS® ART. 3 TOP

 6. AKUSTIK BAND

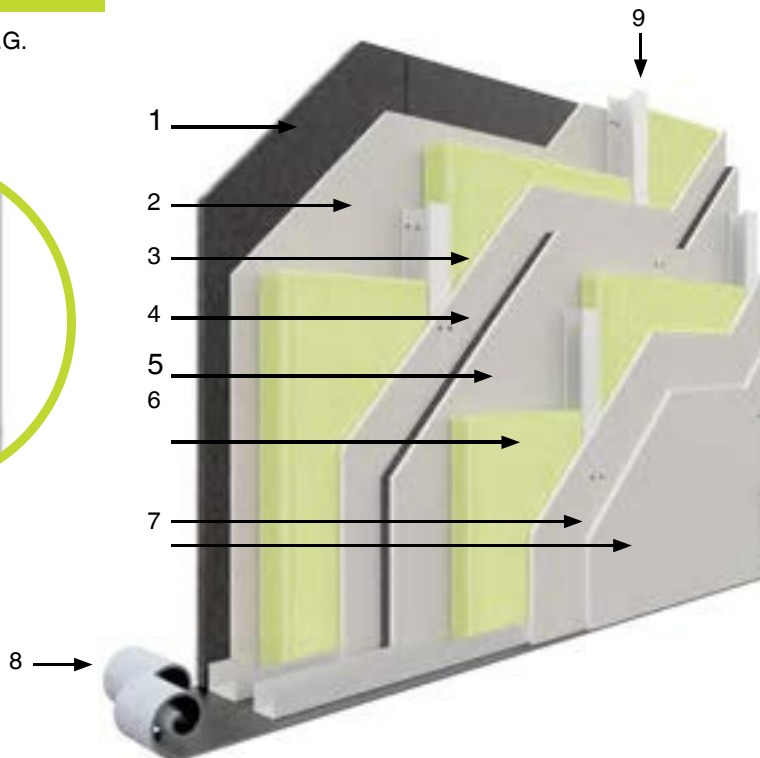
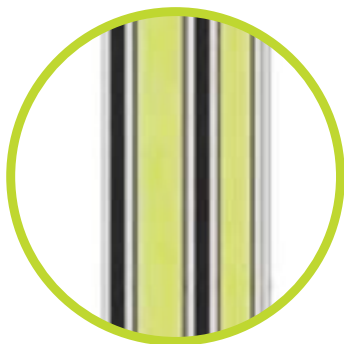
7. Konstrukcija 75 mm

## VGRADNJA

## CERTIFICIRANE TANKE VERTIKALNE PREDELNE STENE ZA NOVOGRANJE ALI PRENOVE

Rw = 68 dB

Certifikat 318116 I.G.



## LEGENDA

-  1. AKUSTIK GIPS® ART. 3 TOP
2. Mavčno-kartonska plošča 12,5 mm
3. Steklena izolacija debeline 70 mm
4. Mavčno-kartonska plošča 12,5 mm
-  5. AKUSTIK GIPS® ART. 3 TOP
6. Steklena izolacija 50 mm/30 Kg/m<sup>3</sup>
7. Mavčno-kartonska plošča 12,5 mm
-  8. AKUSTIK BAND
9. Konstrukcija 75 mm

SPUŠČENI STOPI  
ZVOČNA IZOLACIJA UDARNEGA ZVOKA Z IZDELAVO ZVOČNO  
IZOLIRANEGA STROPARw = 62 dB - L<sub>n,w</sub> = 56 dB

## LEGENDA

-  1. AKUSTIK SOFT 20mm/30 kg/m<sup>3</sup>
  -  2. AKUSTIK GIPS® ART. 3 TOP
  3. Betonski ali opečni strop
  4. Vezni element in konstrukcija
- 50/27