

NAZIV OBJEKTA: Osnovna šola Artiče -  
 LOKACIJA: Artiče  
 LEGA V OBJEKTU: A1E.04 - A2E.03  
 LOČILNI ELEMENT: Vse medetažne konstrukcije, razen konstrukcij 9.13, 9.14, 9.15 in 9.16

Predelni zid: medetažna konstrukcija 20 cm  
 Talna obloga na pred. strani: PVC pod  
 Spuščeni strop na prej. strani: -  
 Plavajoči pod: Plavajoči pod z URSA TSP (5 cm)

Predajni prostor: 7.92 m x 3.12 m x 7.62 m

Zid 1 betonska stena 20 cm

Zid 2 betonska stena 20 cm

Zid 3 betonska stena 20 cm

Zid 4 betonska stena 20 cm

Prejemni prostor: 7.92 m x 4.12 m x 7.62 m

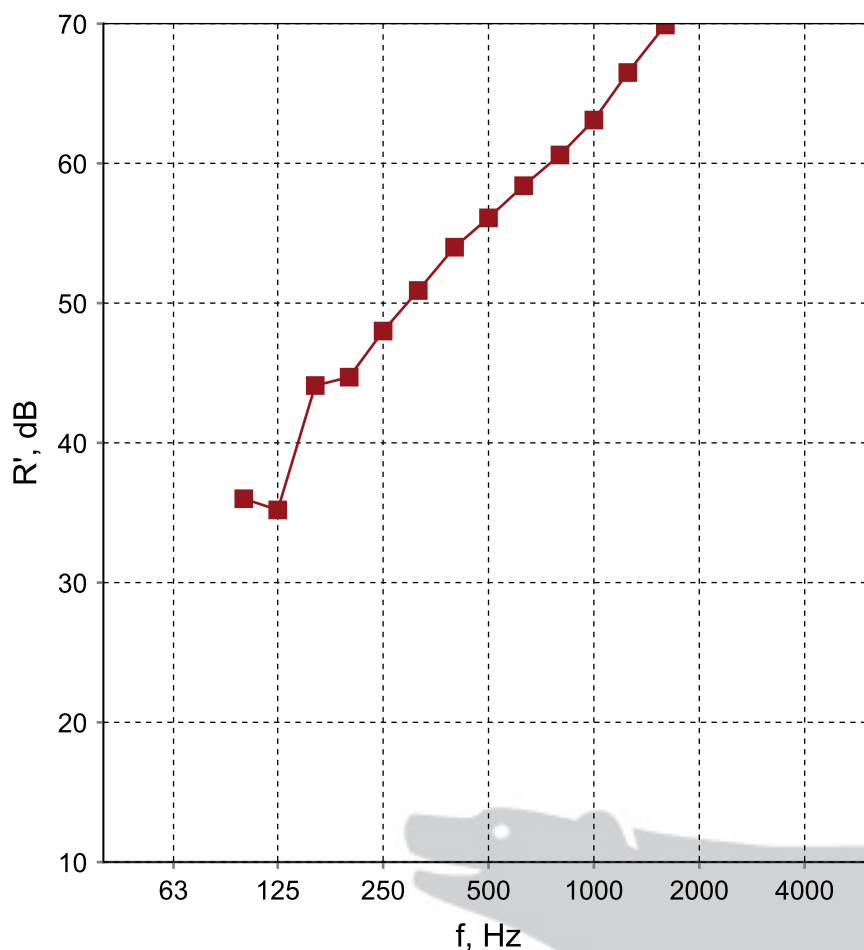
Zid 1 betonska stena 20 cm

Zid 2 2x MKP 1,25cm + Mineralna volna 10,0cm + 2x

Zid 3 betonska stena 20 cm

Zid 4 2x MKP 1,25cm + Mineralna volna 10,0cm + 2x

f, Hz	R', dB
50	-
63	-
80	-
100	36.0
125	35.2
160	44.1
200	44.7
250	48.0
315	50.9
400	54.0
500	56.1
630	58.4
800	60.6
1000	63.1
1250	66.5
1600	69.9
2000	72.2
2500	74.7
3150	77.1
4000	-
5000	-



**IZRAČUNANA VREDNOST  $R'_w = 56$  dB, USTREZA**  
**PREDPISANA MIN. VREDNOST  $R'_w = 52$  dB**

Upoštevana varnost = 2 dB

Datum izdelave izračuna: 22.02.2023

Izračun izdelal: Blaž Šalmaon, m.i.a.

NAZIV OBJEKTA: Osnovna šola Artiče -  
 LOKACIJA: Artiče  
 LEGA V OBJEKTU: A1E.04 - A2E.03  
 LOČILNI ELEMENT: Vse medetažne konstrukcije, razen konstrukcij 9.13, 9.14, 9.15 in 9.16

Predelni zid: medetažna konstrukcija 20 cm  
 Talna obloga na pred. strani: PVC pod  
 Spuščeni strop na prej. strani: -  
 Plavajoči pod: Plavajoči pod z URSA TSP (5 cm)

Predajni prostor: 7.92 m x 3.12 m x 7.62 m

Zid 1 betonska stena 20 cm

Zid 2 betonska stena 20 cm

Zid 3 betonska stena 20 cm

Zid 4 betonska stena 20 cm

Prejemni prostor: 7.92 m x 4.12 m x 7.62 m

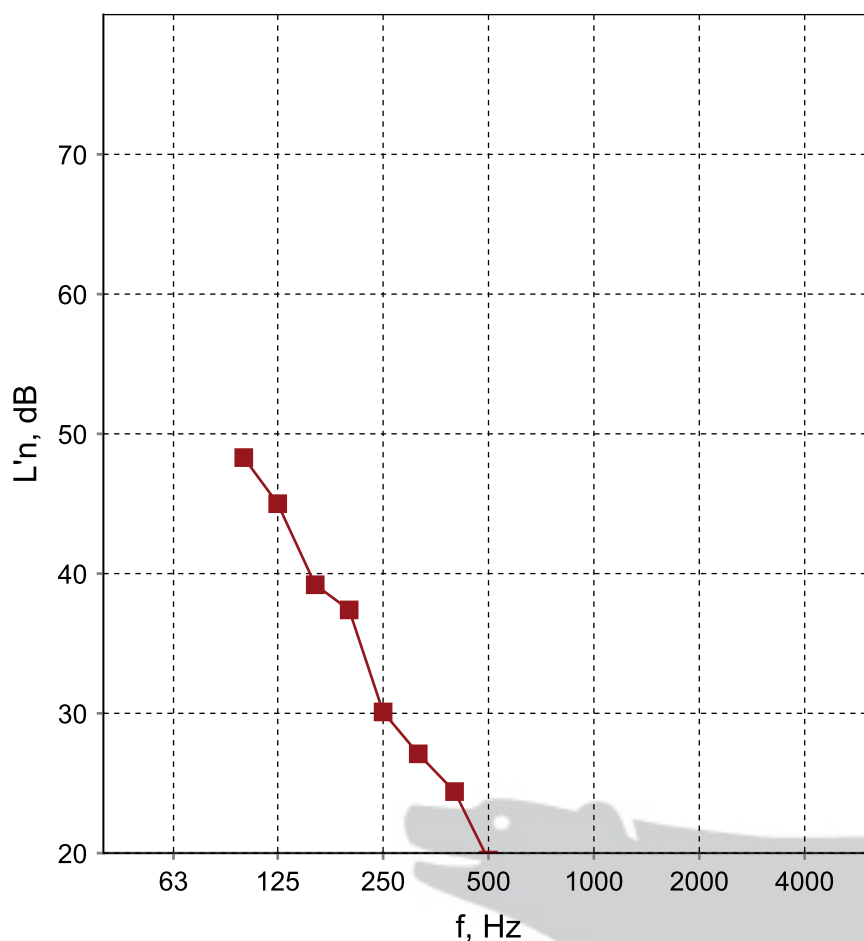
Zid 1 betonska stena 20 cm

Zid 2 2x MKP 1,25cm + Mineralna volna 10,0cm + 2x

Zid 3 betonska stena 20 cm

Zid 4 2x MKP 1,25cm + Mineralna volna 10,0cm + 2x

f, Hz	L' <sub>n</sub> , dB
50	-
63	-
80	-
100	48.3
125	45.0
160	39.2
200	37.4
250	30.1
315	27.1
400	24.4
500	19.5
630	15.3
800	9.5
1000	6.3
1250	4.3
1600	-0.1
2000	-4.8
2500	-10.5
3150	-16.7
4000	-
5000	-



**IZRAČUNANA VREDNOST  $L'_{n,w} = 35$  dB, USTREZA**  
**PREDPISANA MAX. VREDNOST  $L'_{n,w} = 58$  dB**

Upoštevana varnost = 2 dB

Datum izdelave izračuna: 22.02.2023

Izračun izdelal: Blaž Šalmaon, m.i.a.