

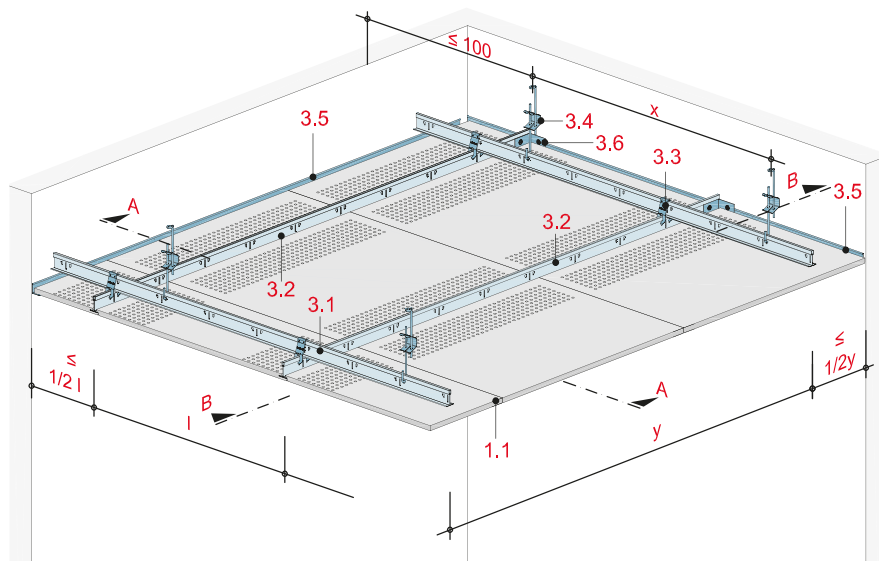
AD20GYD

Akustični stropi

(4.07.50/52/55/56/60/62/70)

Spuščen strop z kovinsko podkonstrukcijo za obliko robu D2

z Gyptone kasetnimi ploščami



Tehnični podatki

Odziv na ogenj po ÖNORM EN 13501

A2-s1, d0 (C.4)

Oblika robu

D2

Teža brez dodatne obtežbe

cca. 12 kg/m²

Velikost plošč

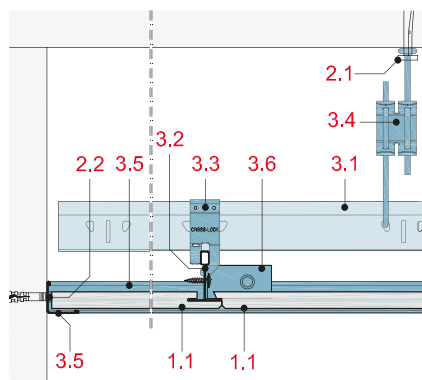
600 x 600 mm

Rasterska mera

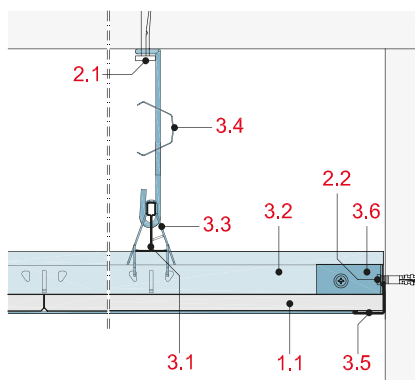
600 mm



Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

- x = Osni razmak obešal
- y = Osni razmak glavnih profilov
- l = Osni razmak prečnih profilov
- h = Višina obešanja

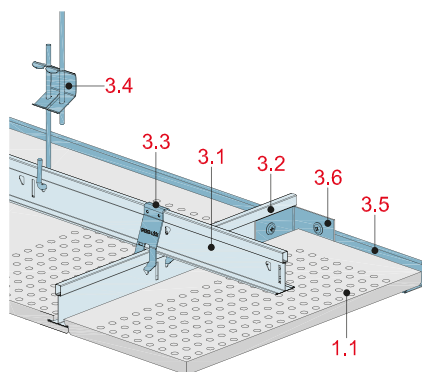
Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Gyptone ActivAir kasetne plošče
2 Pritrjevanje	2.1 Pritrditev obešal, npr. Rigips DN klin za beton 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 Glavni profil 3.2 Prečni profil 3.3 Profilni spojnik 3.4 Obešalo 3.5 Kotni profil 3.6 Stenski spojnik

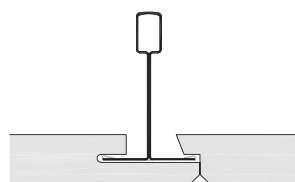
Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Velikost plošč	Razmak obešal	Osni razmak glavnih profilov	Osni razmak prečnih profilov
mm	x mm	y mm	l mm
600 x 600	1.200	600	600

Oblika robu D2



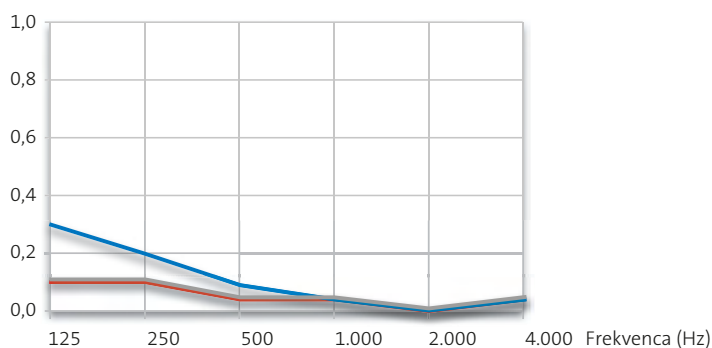
Rob D2



Opomba

Na kaseto se lahko namestijo bremena s težo do 1 kg.

Gyptone Activ'Air Base

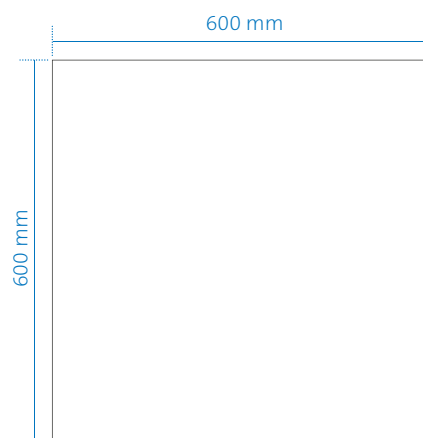
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

	α_w	Razred
Višina obešanja 45 mm		
0,10 0,10 0,05 0,05 0,00 0,05	0,05	–
Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 45 mm ¹⁾		
0,30 0,20 0,10 0,05 0,00 0,05	0,05 (L)	–
Višina obešanja 185 mm		
0,10 0,10 0,05 0,05 0,00 0,05	0,05 (L)	–

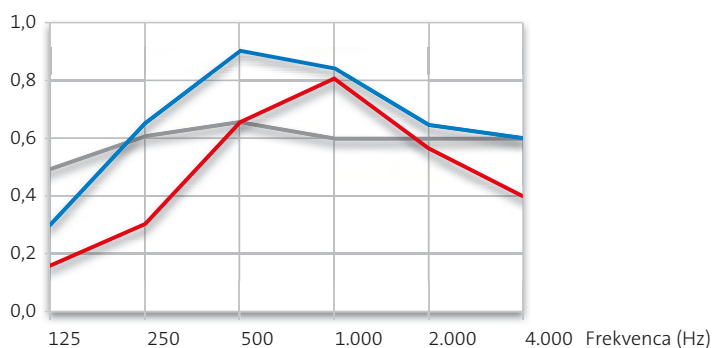
¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	–
Delež perforacije	–
Teža plošč	cca. 9,0 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Gyptone Activ'Air Line 4

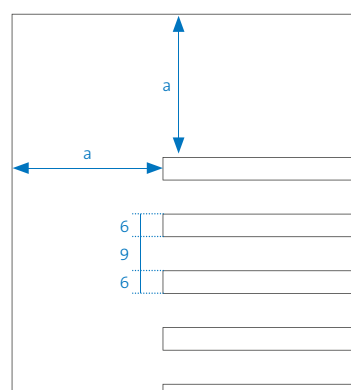
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

	α_w	Razred
Višina obešanja 45 mm		
0,15 0,30 0,65 0,80 0,55 0,40	0,55 (M)	D
Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 45 mm ¹⁾		
0,30 0,65 0,90 0,85 0,65 0,60	0,70	C
Višina obešanja 185 mm		
0,50 0,60 0,65 0,60 0,60 0,60	0,65	C

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

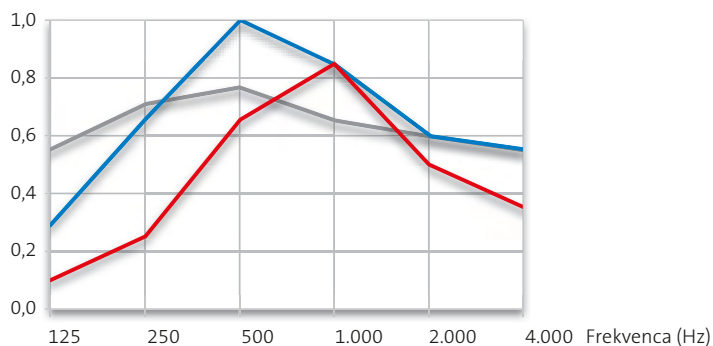
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Režasta
Delež perforacije	16,3 %
Teža plošč	cca. 7,7 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 27,5 mm *
Rob A	= 37 mm
Rob E15	= 36,0 mm
Rob E24	= 32,5 mm

Gyptone Activ'Air Point 11

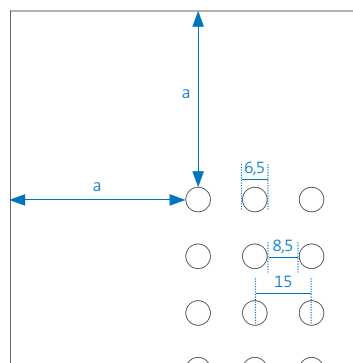
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		α_w	Razred					
— Višina obešanja 45 mm	0,10	0,25	0,65	0,85	0,50 (M)	D		
	0,30	0,65	1,00	0,85	0,60	0,55	0,65 (M)	C
— Višina obešanja 185 mm	0,55	0,70	0,75	0,65	0,60	0,55	0,65	C

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

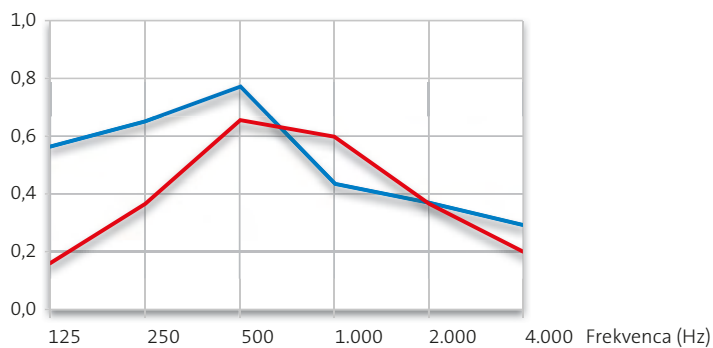
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Okrogla
Delež perforacije	11,0 %
Teža plošč	cca. 8,2 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 34,25 mm *
Rob A	= 43,75 mm
Rob E15	= 42,75 mm
Rob E24	= 39,25 mm

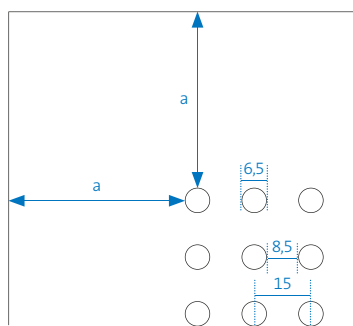
Gyptone Activ'Air Point 12

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		α_w	Razred					
— Višina obešanja 45 mm	0,15	0,35	0,65	0,60	0,35	0,20	0,35 (M)	D
	0,55	0,65	0,75	0,45	0,35	0,30	0,40 (LM)	D

Tehnični podatki

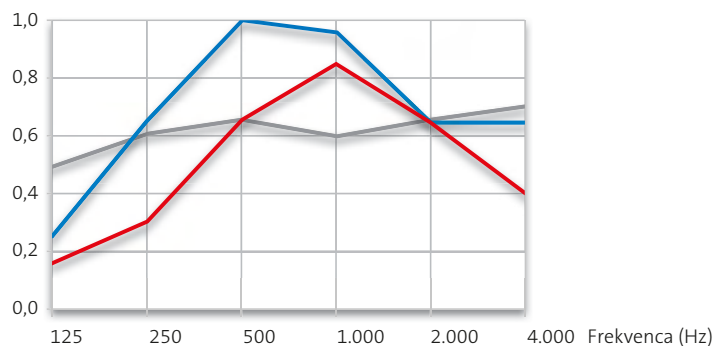
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Okrogla
Delež perforacije	4,9 %
Teža plošč	cca. 8,7 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 34,25 mm *
Rob A	= 43,75 mm
Rob E15	= 42,75 mm
Rob E24	= 39,25 mm

Gyptone Activ'Air Quattro 20

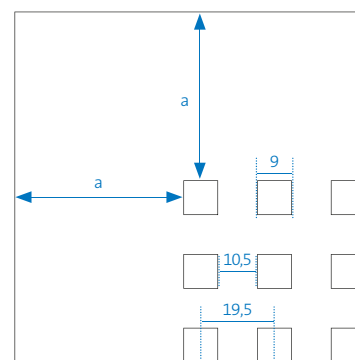
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		α_w	Razred	
— Višina obešanja 45 mm	0,15	0,30	0,55 (M)	D
	0,65	0,85		
	0,65	0,65		
	0,40	0,40		
— Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 45 mm ¹⁾	0,25	0,65	0,75 (M)	C
	1,00	0,95		
	0,65	0,65		
	0,65	0,65		
— Višina obešanja 185 mm	0,50	0,60	0,65	C
	0,65	0,65		
	0,65	0,70		
	0,70	0,70		

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

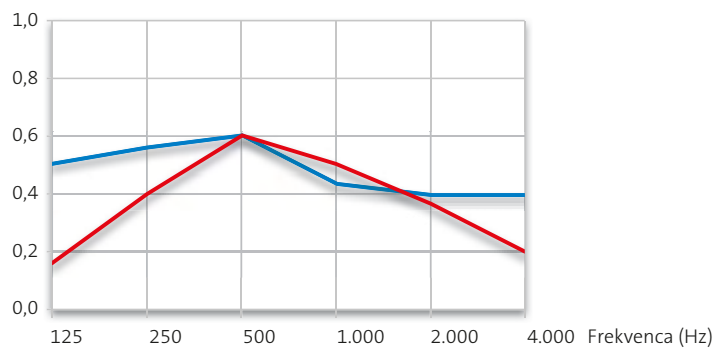
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	16,3 %
Teža plošč	cca. 7,7 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 32,25 mm*
Rob A	= 41,75 mm
Rob E15	= 40,75 mm
Rob E24	= 37,25 mm

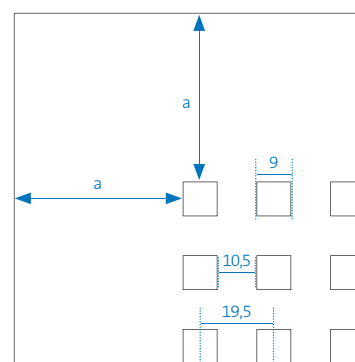
Gyptone Activ'Air Quattro 22

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		α_w	Razred	
— Višina obešanja 45 mm	0,15	0,40	0,35 (LM)	D
	0,60	0,50		
	0,35	0,35		
	0,20	0,20		
— Višina obešanja 185 mm	0,50	0,55	0,45 (L)	D
	0,60	0,45		
	0,40	0,40		
	0,40	0,40		

Tehnični podatki

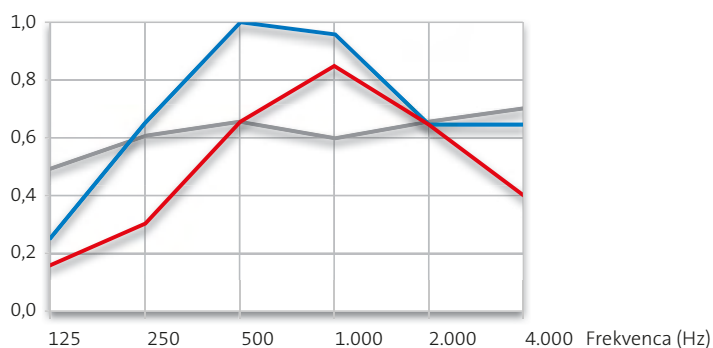
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	8,1 %
Teža plošč	cca. 8,5 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 32,25 mm*
Rob A	= 41,75 mm
Rob E15	= 40,75 mm
Rob E24	= 37,25 mm

Gyptone Activ'Air Quattro 50

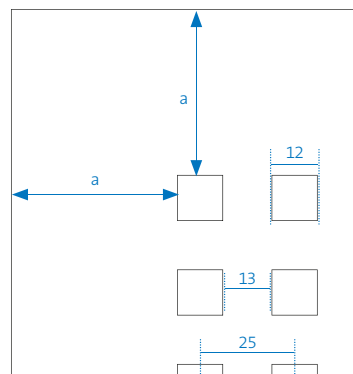
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		α_w	Razred
Višina obešanja 45 mm	0,15 0,30 0,65 0,85 0,65 0,40	0,55 (M)	D
Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 45 mm ¹⁾	0,25 0,65 1,00 0,95 0,65 0,65	0,75 (M)	C
Višina obešanja 185 mm	0,50 0,60 0,65 0,65 0,70	0,65	C

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

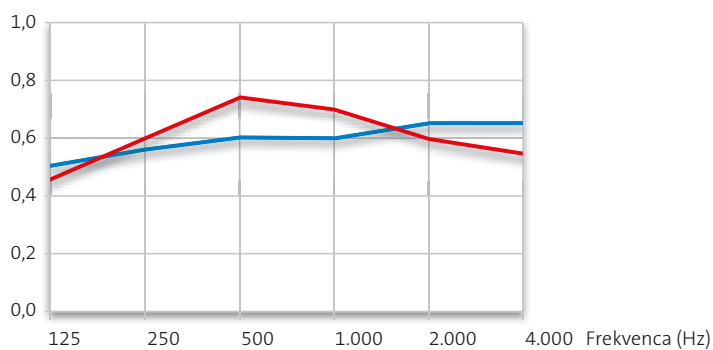
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm ¹⁾
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	16,3 %
Teža plošče	cca. 7,7 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 44,0 mm*
Rob A	= 53,5 mm
Rob E15	= 52,5 mm
Rob E24	= 49,0 mm

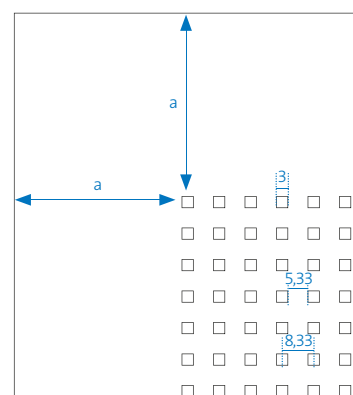
Gyptone Activ'Air Quattro 70

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		α_w	Razred
Višina obešanja 200 mm	0,45 0,60 0,75 0,70 0,60 0,55	0,65	C
Višina obešanja 300 mm, z slojem mineralne volne 70 mm	0,50 0,55 0,60 0,65 0,65 0,65	0,65	C

Tehnični podatki

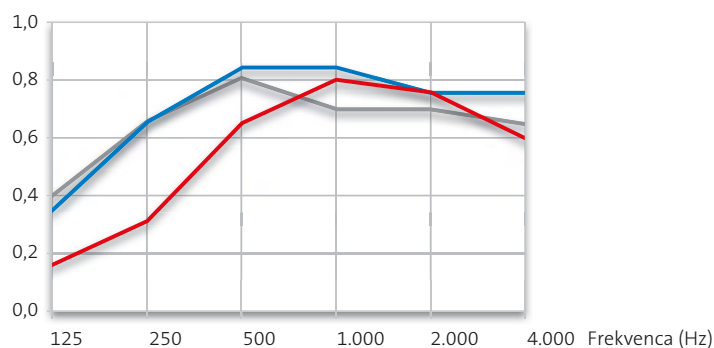
Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	11 %
Teža plošče	cca. 8,0 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 27,78 mm
Rob A	= 24,78 mm
Rob E15	= 24,78 mm

Gyptone Activ'Air Sixto 60

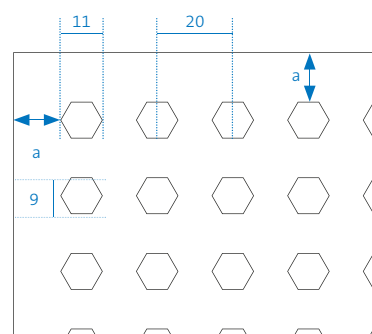
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

	α_w	Razred
Višina obešanja 45 mm		
0,15 0,30 0,65 0,80 0,75 0,60	0,60	C
Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 45 mm ¹⁾		
0,35 0,65 0,85 0,85 0,75 0,75	0,85	B
Višina obešanja 185 mm		
0,40 0,65 0,80 0,70 0,70 0,65	0,75	C

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	12,5 mm
Širina x dolžina	600 x 600 mm
Perforacija	Heksagonalna
Delež perforacije	17,0 %
Teža plošče	cca. 7,6 kg/m ²
Rasterska mera	600 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2	= 25,0 mm*
Rob A	= 34,5 mm
Rob E15	= 33,5 mm
Rob E24	= 30,0 mm