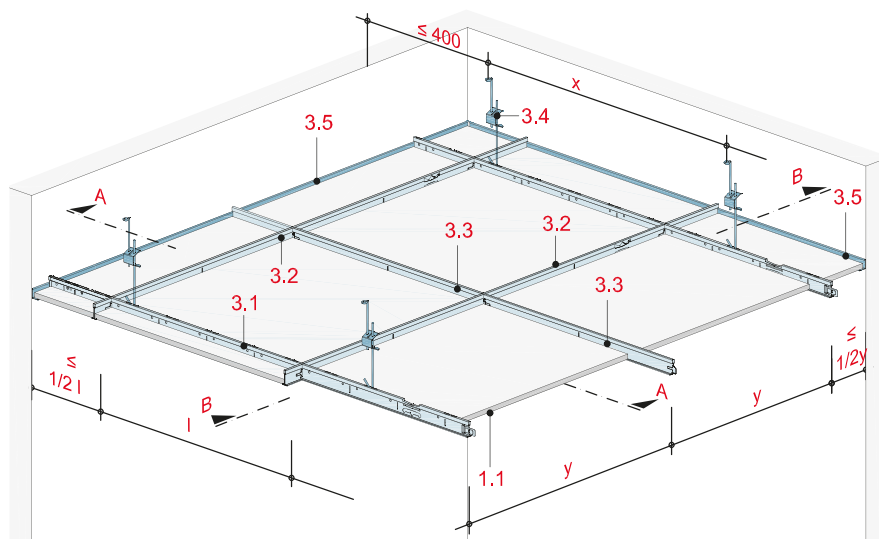


Spuščen strop z kovinsko podkonstrukcijo za obliko robov A / E 15

z Gyptone Activ'Air kasetnimi ploščami



Tehnični podatki

Odziv na ogenj po ÖNORM EN 13501

A2-s1, d0 (C.4)

Oblika robov

A ali E15/E24

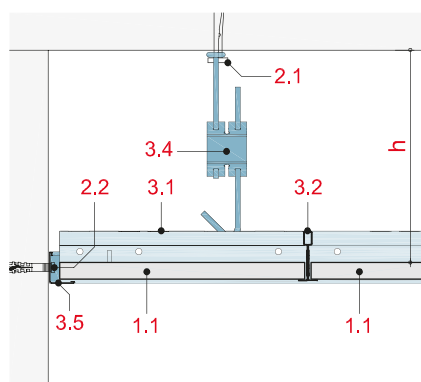
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 12 kg/m²

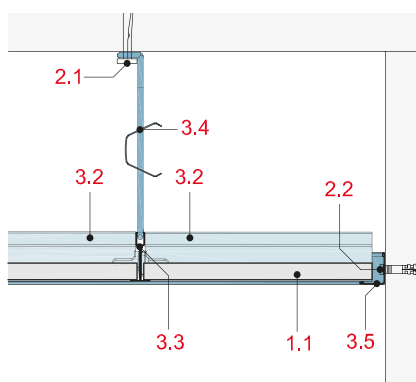
Rasterska mera

62,5 cm (na zahtevo: 60 cm)

Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

x = Osni razmak obešal

y = Osni razmak glavnih profilov

l = Osni razmak prečnih profilov

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Gyptone Activ'Air kasetne plošče
2 Pritrjevanje	2.1 Pritrditev obešal, npr. Rigips DN klin za beton
	2.2 Pritrditev na obodo, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 Glavni profil
	3.2 Prečni profil L = 1.250 mm
	3.3 Prečni profil L = 625 mm
	3.4 Obešalo
	3.5 Kotni profil

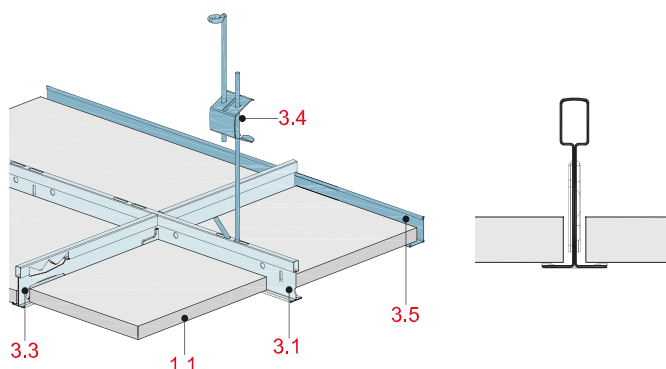
Barva: NCS 0500, druge barve na zahtevo.

AD20GYAE

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Velikost plošč	Razmak obešal	Osni razmak glavnih profilov	Osni razmak prečnih profilov
mm	x mm	y mm	l mm
625 x 625	1.250	625	625

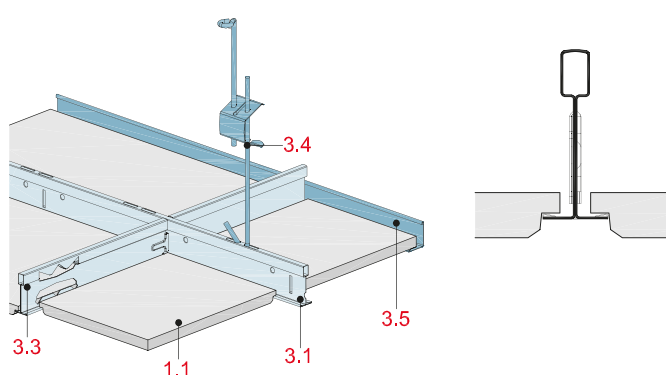
Oblika robu A



Opomba

Na kaseto se lahko namestijo bremena s težo do 3 kg.

Oblika robu E



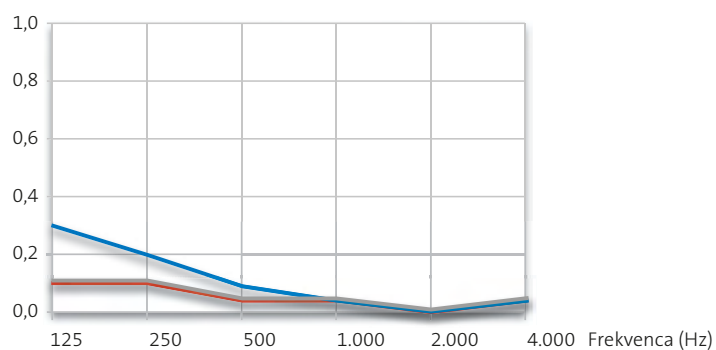
Opomba

Na kaseto se lahko namestijo bremena s težo do 3 kg.

Opomba

Najmanjša višina obešanja za montažo in demontažo znaša 100 mm.

Gyptone Air Base

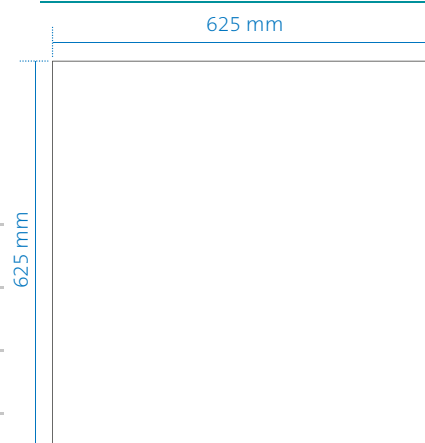
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

	α_w						Razred
Višina obešanja 45 mm	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	—
Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 50 mm ¹⁾	0,30	0,20	0,10	0,05	0,00	0,05	—
Višina obešanja 185 mm	0,10	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	—

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

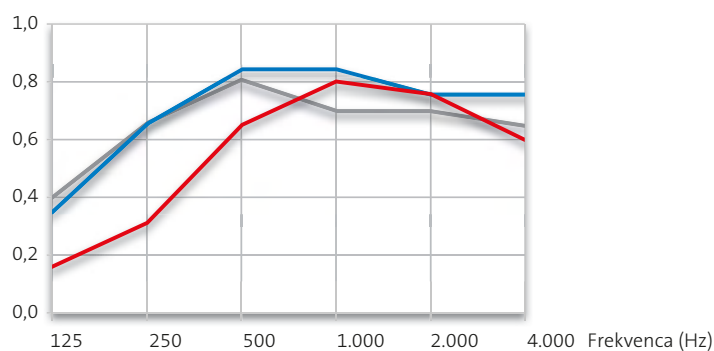
Tehnični podatki

Debelina plošče	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	—
Delež perforacije	—
Teža plošč	cca. 8,0 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

Gyptone Air Sixto 60

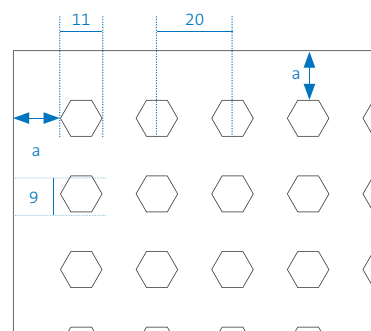
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		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 50 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	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Heksagonalna
Delež perforacije	17,0 %
Teža plošč	cca. 6,6 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 25,0 mm *

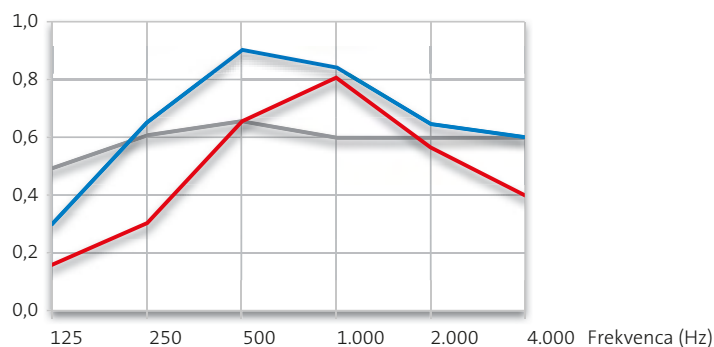
Rob A = 34,5 mm

Rob E15 = 33,5 mm

Rob E24 = 30,0 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A in E15, na zahtevo.

Gyptone Air Line 4

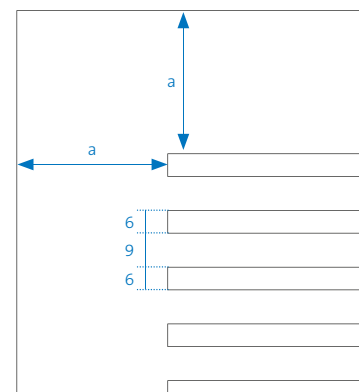
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

		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 50 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	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Režasta
Delež perforacije	16,3 %
Teža plošč	cca. 6,7 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 27,5 mm *

Rob A = 37 mm

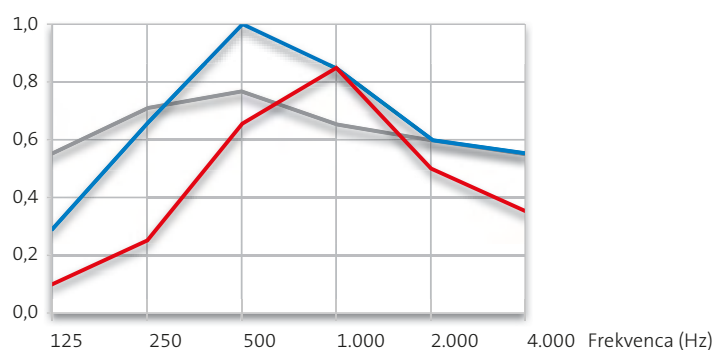
Rob E15 = 36,0 mm

Rob E24 = 32,5 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

AD20GYAE

Gyptone Air Point 11

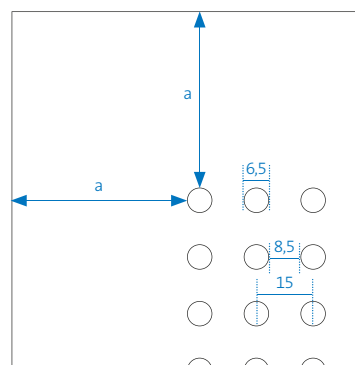
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

							α_w	Razred
 Višina obešanja 45 mm	0,10	0,25	0,65	0,85	0,50	0,35	0,50 (M)	D
 Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 50 mm ¹⁾	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	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Okrogla
Delež perforacije	11,0 %
Teža plošč	cca. 7,1 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 34,25 mm *

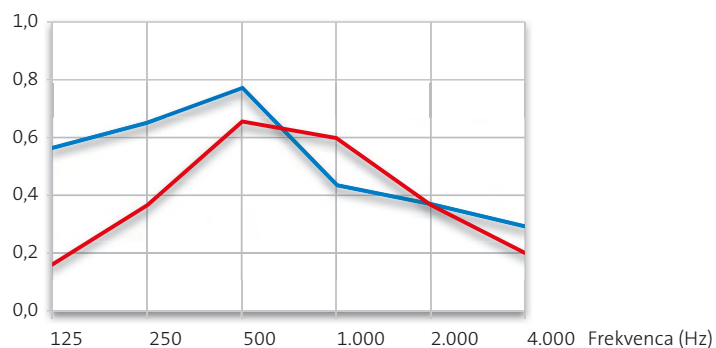
Rob A = 43,75 mm

Rob E15 = 42,75 mm

Rob E24 = 39,25 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

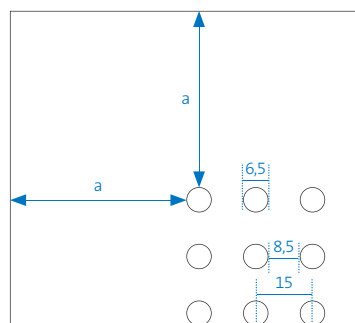
Gyptone Air Point 12

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

							αw	Razred
Višina obešanja 45 mm	0,15	0,35	0,65	0,60	0,35	0,20	0,35 (M)	D
Višina obešanja 185 mm	0,55	0,65	0,75	0,45	0,35	0,30	0,40 (LM)	D

Tehnični podatki

Debelina plošče	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Okrogla
Delež perforacije	4,9 %
Teža plošč	cca. 7,6 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 34,25 mm *

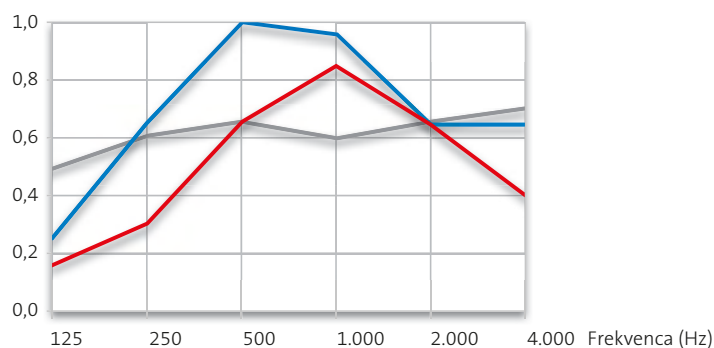
Rob A = 43,75 mm

Rob E15 = 42,75 mm

Rob E24 = 39,25 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

Gyptone Air Quattro 20

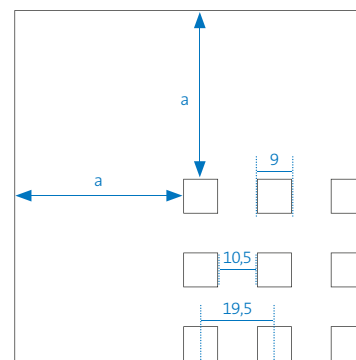
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

							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 50 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	0,60	0,65	0,70	0,65	C

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	16,3 %
Teža plošč	cca. 6,7 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 32,25 mm *

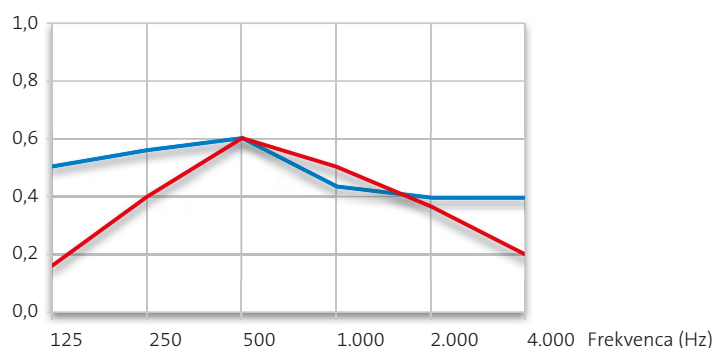
Rob A = 41,75 mm

Rob E15 = 40,75 mm

Rob E24 = 37,25 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

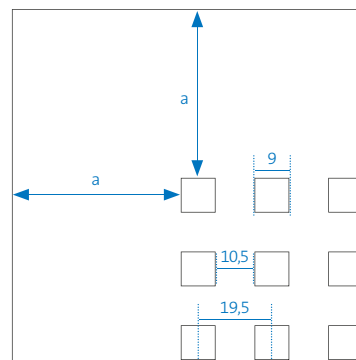
Gyptone Air Quattro 22

Stopnja absorpcije zvoka α_p 

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

Tehnični podatki

Debelina plošče	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	8,1 %
Teža plošč	cca. 7,4 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 32,25 mm *

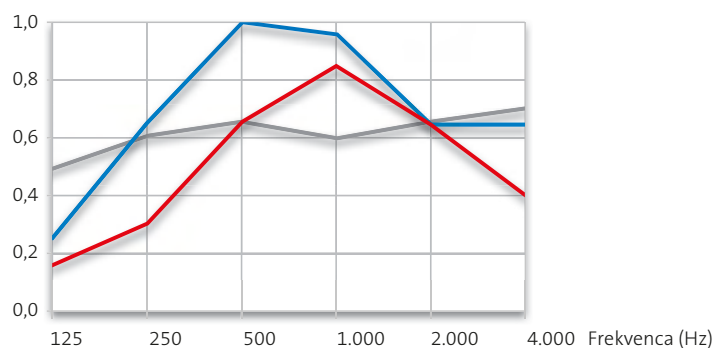
Rob A = 41,75 mm

Rob E15 = 40,75 mm

Rob E24 = 37,25 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

Gyptone Air Quattro 50

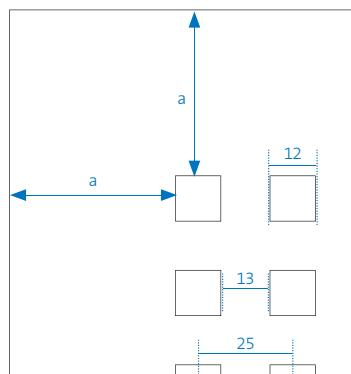
Stopnja absorpcije zvoka α_p 

							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 50 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	0,60	0,65	0,70	0,65	C

¹⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	10 mm
Širina x dolžina	625 x 625 mm ¹⁾
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	16,3 %
Teža plošč	cca. 6,7 kg/m ²
Rasterska mera	625 mm



Neperforiran robni pas a:

Rob D2 = 44,0 mm *

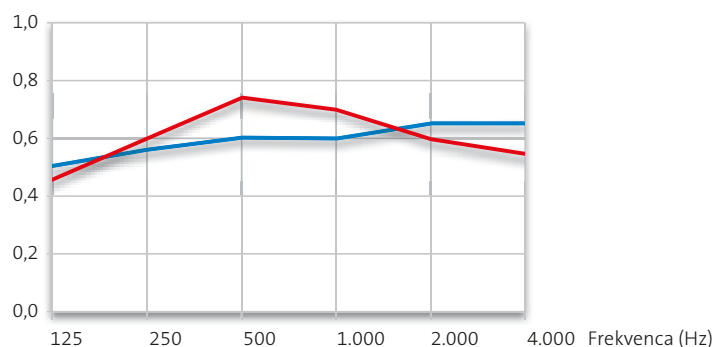
Rob A = 53,5 mm

Rob E15 = 52,5 mm

Rob E24 = 49,0 mm

¹⁾ Rasterska mera 600 x 600 mm za rob A, E15 in E24, na zahtevo.

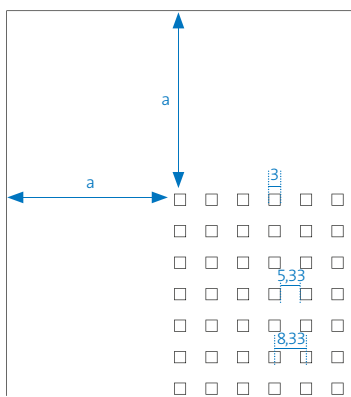
Gyptone Activ'Air Quattro 70

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 plošč	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