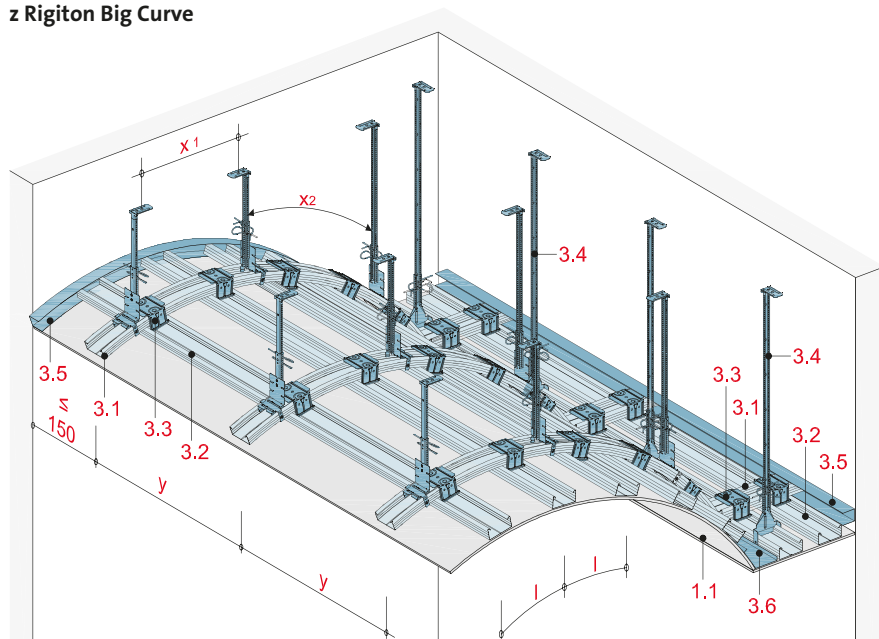


Spuščen strop z dvonivojsko kovinsko podkonstrukcijo

z Rigiton Big Curve



Tehnični podatki

Odziv na ogenj po ÖNORM EN 13501

A2-s1, d0 (C.4)

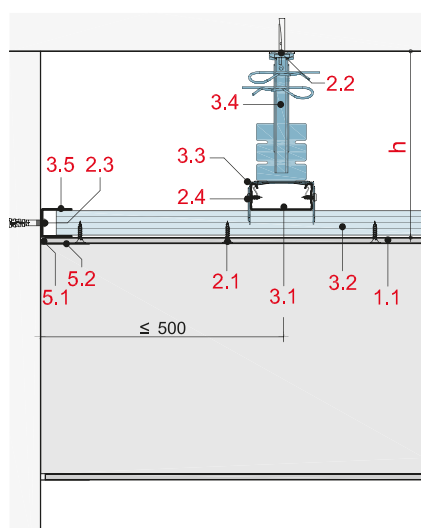
Oblika robov

AK (vzdolžni rob)**SK** (prečni rob)

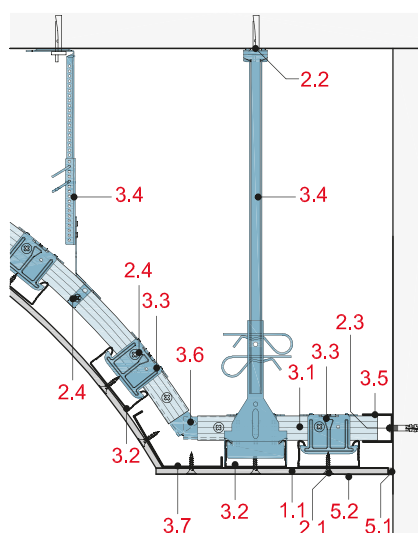
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 10 kg/m²

Prerez A



Prerez B



Napotek in razlaga

x = Osni razmak obešal

y = Osni razmak nosilnih profilov

l = Osni razmak montažnih profilov

Sestava sistema

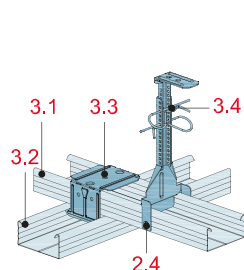
1 Obloga	1.1 Rigiton Big Curve perforirana plošča
2 Pritrjevanje	2.1 Rigiton vijaki za perforirane plošče
	2.2 Pritrditev obešal, npr. Rigips DN klin za beton
	2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
	2.4 Rigips vijak z plosko glavo
3 Podkonstrukcija	3.1 Nosilni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27 raven ali ukrivljen
	3.2 Montažni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27
	3.3 Povezovanje profilov: Rigips križva vez
	3.4 Obešalo: Rigips Nonius obešalni sistem
	3.5 Priključek: RigiProfil priključni profil UD 28
	3.6 Rigips kotni povezovalni člen za CD profile
	3.7 Pločevinasti pas 0,6 mm
	3.8 Rigips direktno obešalo
5 Fugiranje	5.1 npr. VARIO fugirna masa
	5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

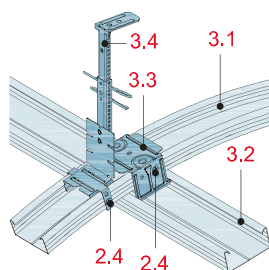
Obloga	Razmak obešal		Osni razmak nosilnih profilov	Osni razmak montažnih profilov
mm	x_1 mm	x_2 mm	y mm	l_1 mm
1 x 6,5	500	900	750	300

 x_1 = Razmak obešal x_2 = Razmak obešal v ukrivljenem delu l_1 = Pritrditve obloge prečno na montažne profile**Radij ukrivljenosti**

Obloga	Mokro upognjena konveksno in konkavno	Suho upognjena konveksno in konkavno
mm	mm	mm
1 x 6,5	1.200	2.200

Obešalni sistemi

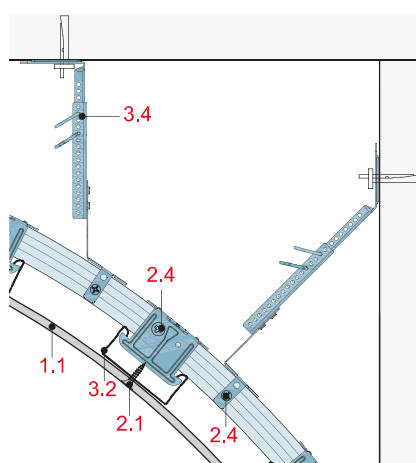
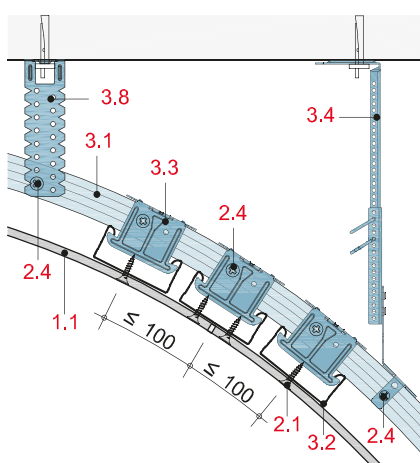
Rigips Nonius-sistem spodnji del 0,4 kN
ravni nosilni profili z Rigips križno vezjo



Rigips Nonius-sistem spodnji del 0,25 kN
za poševno obešanje za upognjene
nosilne profile z Rigips križno vezjo.

Opomba

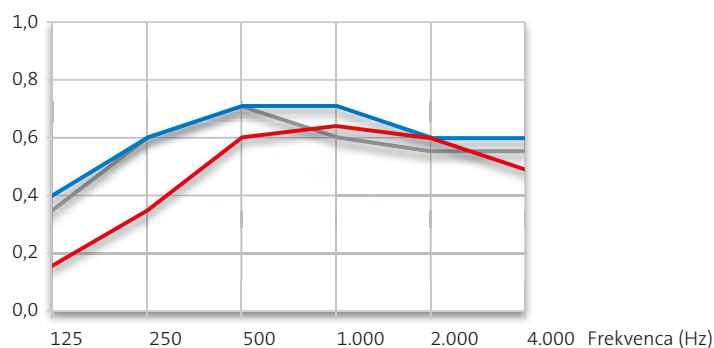
Pri ukrivljeni podkonstrukciji je potrebno obešala in križne vezi pritrditi v nosilne profile s pomočjo vijaka Rigips z plosko glavo.

Podkonstrukcija**Opomba**

Za enakomerno obliko loka priporočamo namestitev dodatnih montažnih profilov na konce plošč.

Zaradi ojačitev je potrebno namestiti dodatna obešala za poševno obešanje.

Rigiton Big Curve Sixto 63

Stopnja absorpcije zvoka α_p ¹⁾

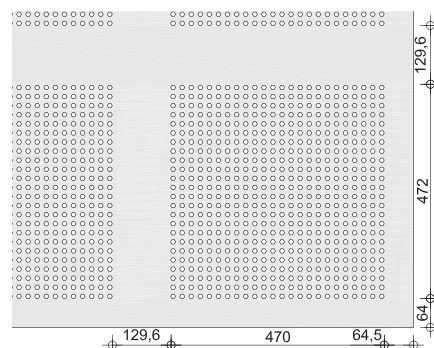
							α_w	Razred
	Višina obešanja 45 mm							
	0,15	0,35	0,60	0,65	0,60	0,50	0,60	C
	Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 50 mm ²⁾							
	0,40	0,60	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	C
	Višina obešanja 185 mm							
	0,35	0,60	0,70	0,60	0,55	0,55	0,60	C

¹⁾ Bitte beachten Sie, dass die geprüften Schallabsorptionswerte sich nur auf konstante Abhängigkeiten beziehen.

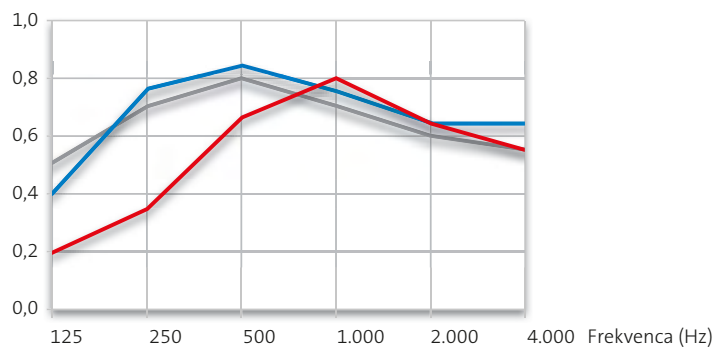
²⁾ z. B. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	6,5 mm
Širina x dolžina	1.200 x 2.400 mm
Perforacija	Heksagonalna
Delež perforacije	15,0 %
Teža plošče	cca. 8,0 kg/m ²



Rigiton Big Curve Quattro 41

Stopnja absorpcije zvoka α_p ¹⁾

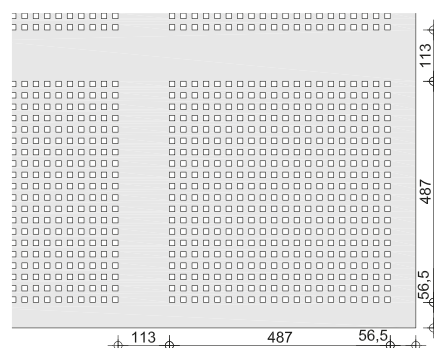
							α_w	Razred
	Višina obešanja 45 mm							
	0,20	0,35	0,65	0,80	0,65	0,55	0,65	C
	Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 50 mm ²⁾							
	0,40	0,75	0,85	0,75	0,65	0,65	0,75	C
	Višina obešanja 185 mm							
	0,50	0,70	0,80	0,70	0,60	0,55	0,65	C

¹⁾ Upoštevajte, da se preizkušene vrednosti absorpcije zvoka nanašajo samo na konstantno višino obešanja.

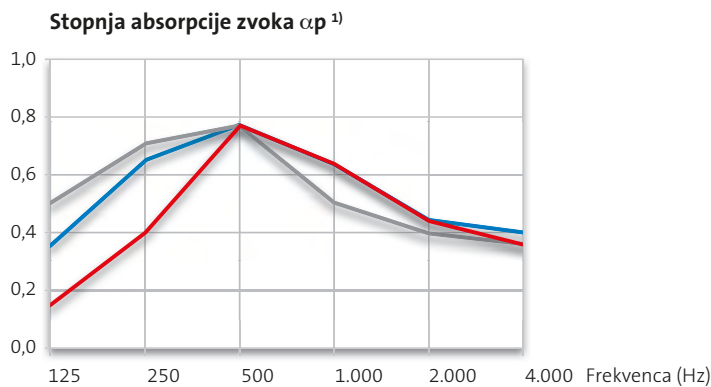
²⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	6,5 mm
Širina x dolžina	1.200 x 2.400 mm
Perforacija	Kvadratna
Delež perforacije	16,0 %
Teža plošče	cca. 7,8 kg/m ²



Rigiton Big Curve Line 6



	α_w						Razred
— Višina obešanja 45 mm	0,15	0,40	0,75	0,65	0,45	0,35	0,50 (M) D
— Višina obešanja 45 mm, z slojem mineralne volne 50 mm ²⁾	0,35	0,65	0,75	0,65	0,45	0,40	0,50 (LM) D
— Višina obešanja 185 mm	0,50	0,70	0,75	0,50	0,40	0,35	0,45 (LM) D

¹⁾ Upoštevajte, da se preizkušene vrednosti absorpcije zvoka nanašajo samo na konstantno višino obešanja.
²⁾ npr. ISOVER Akustic SSP 2

Tehnični podatki

Debelina plošče	6,5 mm
Širina x dolžina	1.200 x 2.400 mm
Perforacija	Režasta
Delež perforacije	13,0 %
Teža plošče	cca. 8,2 kg/m ²

