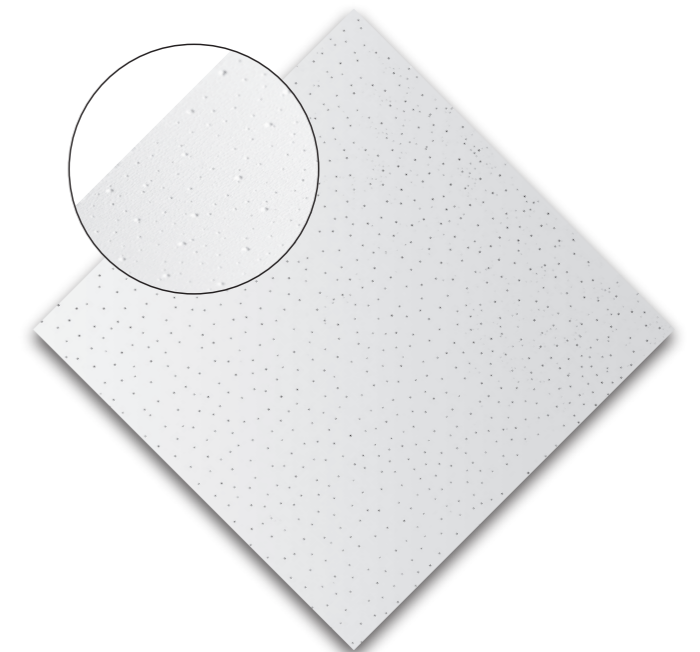


- A2-s1,d0 klase nedegošas
- $D_{nfw} \sim 41$  dB
- Viegli izjaukt
- Laba slodzes izturība



#### Malu veids

A

#### Raksturlielumi

Plāksne	Malu veids	Moduļa izmēri, mm	Svars, kg/m <sup>2</sup>	Krāsojums	Gaismas atstarošana	Uguns reakcijas klase	Mitruma izturība, RH	Virsmas
Casostar	A	600x600x8	6,2	balts*	85%**	A2-s1,d0	90%	gluda ar smalkām iedobītēm
	A	1200x600x8	6,2					

\* NCS 0300

(pēc pasūtījuma, ievērojot noteikto minimālo apjomu, krāsojumam var izvēlēties arī citus toņus pēc NCS skalas)

\*\* sākotnējam baltajam krāsojumam

## Casoprano® Casostar

### Ģipškartona plāksnes piekaramajiem moduļveida griestiem

Ģipškartona plāksnes piekaramo moduļveida griestu konstrukcijām. Piemērotas visām redzamajām T15 un T24 konstrukcijām.

Ģipša kodols ir no abām pusēm pārklāts ar īpašu kartonu. Materiālu kombinācija nodrošina labu slodzes izturību, tāpēc pie plāksnes var piestiprināt līdz pat 3 kg smagus priekšmetus - apgaismojumu, sensorus, difuzorus un citu aprīkojumu.

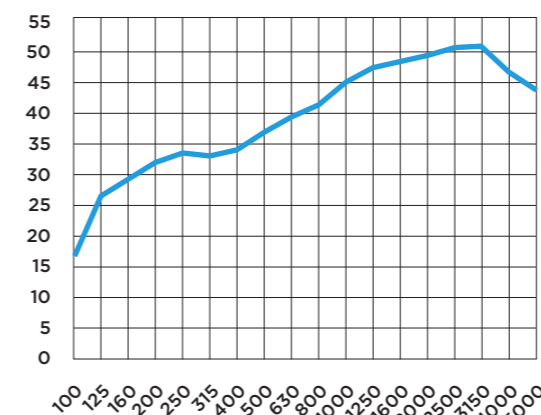
Izstrādātas iekštelpām, kur relatīvais gaisa mitrums var sasniegt 90%, tai skaitā objektiem ar ļoti mainīgu temperatūras un mitruma režīmu ziemas periodā. Piemērotas, ja nepieciešams uzlabot akustisko komfortu, slāpējot trokšņus no blakus telpām, piemēram, birojos, viesnīcās, veikalos, izglītības un medicīnas iestādēs.

Visi Casoprano produkti ir augstas kvalitātes, ilgtspējīgi un izturīgi ražojumi. Plāksnes teicami saglabā savu sākotnējo formu un krāsojumu, neliecas un nevērpijas. Plākšņu stingrība un svars atvieglo griestu nolīmeņošanu.

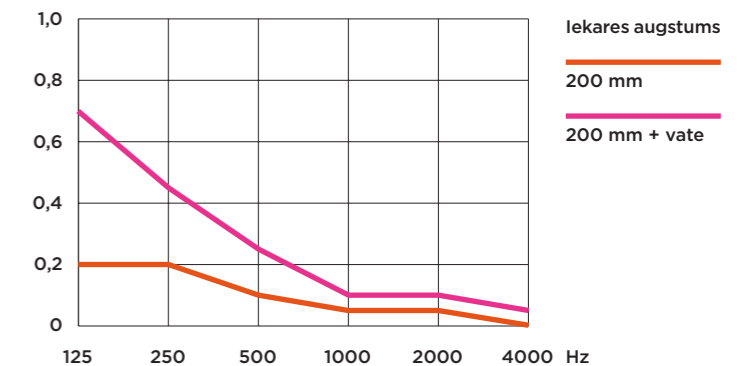
Casoprano plāksnes tiek piegādātas tikai ar A malām un ir paredzētas ievietošanai viegli izjaucamo griestu konstrukcijās, iekares augstums sākot no 50 mm. Plākšņu standarta krāsojums ir balts, taču pēc pasūtījuma iespējams piegādāt arī citos toņos pēc NCS skalas.

Plāksnes drīkst krāsot gan ar krāsu pistoli, gan rullīti. Griestus var viegli notīrīt ar putekļu sūcēju vai mitru drānu, kā arī izmantojot vairums parasto tīrīšanas līdzekļu.

#### Skaņas izolācija $D_{nfw}$ dB



#### Skaņas absorbcijas pakāpe $\alpha_p$



#### Skaņas absorbcijas pakāpe $\alpha_p$

Plāksne	Iekares augstums	Vate, mm	Frekvence, Hz						$\alpha_w$
			125	250	500	1000	2000	4000	
Casostar	200 mm	-	0,20	0,20	0,10	0,05	0,05	0	-
		50	0,70	0,45	0,25	0,10	0,10	0,05	0,10

Cieto daļiņu emisija jeb tīrības klase:

- ISO 5 wg saskaņā ar ISO 14644
- 100 wg saskaņā ar FS 209E (ASV)

Siltumvadītspēja:  $\lambda = 0,23$  W/mK