

## Pregybel C10 N8

### Opis:

**Pregybel C10 N8** 12,5 mm je perforirana gips kartonska ploča ulogom određene korekcije zvuka u prostoru. Sadrži specifičnu serijsku površinsku perforaciju oblika kvadrata veličine 10x10 mm raspoređenih u 8 simetričnih polja na površini ploče. Prednja površina je bela.

### Karakteristike:

Debljina	12,5 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2400 mm
Ivica	zakošeni
Perforacija	čtetvorougao 10x10 mm
Razmal perforacije	10 mm
Procenat perforacije *	16%
Koeficijent apsorpcije zvuka	$\alpha_w = 0,7$ (L) (Plenum visina: 300 mm)
Težina *	10 kg/m <sup>2</sup>
Specifična težina *	890 kg/m <sup>3</sup>
Reakcija na vatru	A2-s1,d0
Pakovanje	30 ploča / paleta
Cod SAP	91311

\*Podaci mogu minimalno varirati

Ploča ispunjava uslove iz pravila EN 14190.

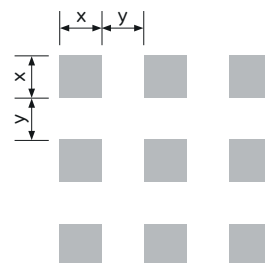
### Perforacija veličine:

Udaljenost između ivice perforacije :

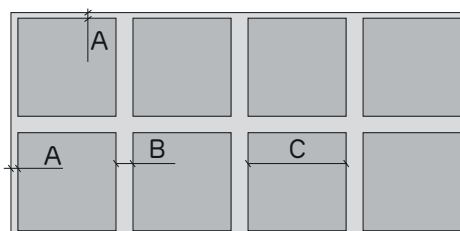
y= 10 mm

Ivica perforacije:

x = 10 mm



### Raspored perforacije



A= 65 mm

B= 130 mm

C= 470 mm



## Domeni upotrebe:

Ploče **Pregybel C10 N8 12,5 mm** se koristi kao akustični korektor i može se koristiti za plafone i zidove objekata javne i komercijalne namene:

- ▶ škole: kabineti, fiskulturne sale, učionice, hodnici i trpezarije
- ▶ Kancelarije: oblasti sa visokim nivoom buke, npr. hodnicima, čekaonicama.
- ▶ Sportskih ili rekreativnih objekata : bioskopi, pozorišta, stadioni, kuglane , straljane.
- ▶ hotel: recepcija, konferencijska sala
- ▶ tržni centri: holovi i prodavnice
- ▶ Studio za tonsko snimanje
- ▶ ž.stanice, bus. stanice, aerodromi: putničke pasarele , biletarnice , čekaonice
- ▶ restorani, diskoteke, barovi, restoranski prostori na otvorenom

▶ Ploče se pakuju na paletama ili drvenim odstojnicama na međusobnoj udaljenosti od oko 50 cm . Tako upakovane ploče treba čuvati na suvim i glatkim površinama . Ovo sprečava oštećenja pri skladištenju ( razne vrste deformacija)

▶ Ploče moraju biti zaštićene od vlage i direktnog delovanja atmosferskih faktora.

▶ Skladištenje i montaža se vrši u prostoru sa temperaturnim rasponom između 5 i 40° C i relativnoj vlažnosti vazduha do 60%.

▶ Pri pojedinačnom rukovanju pločama treba biti posvećena posebna pažnja na poledjinski omotač ploče.

▶ Pri skladištenju ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda. Na primer 30 ploča Pregybel C10 N8 debljine 12,5 mm je težine cca 330 kg / m<sup>2</sup>.

## Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gips kartonske ploče Pregybel može se obezbediti uz sledeće preporuke:

- ▶ Ploče se transportuju ručno korišćenjem bočne ivice kao oslonac ili specijalno prilagođenim transportnim sredstvima ( kolica, viljuškari , kamioni )

## Zaštitne mere :

Ploče Pregybel C10 N8 12,5 mm nisu svrstane u kateg.proizvoda sa visokim stepenom rizika po zdravlje montažera. Montaža ploča mora zadovoljiti relev.uslove bez.na radu. Preporučuje se da prilikom obrade ploče montažer koristi odg. zaštitu poput kacige, rukavica i naočare.

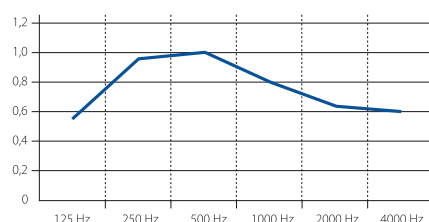
## Sertifikat

Primeljen sistem upravljanja kvalitetom prema standardu EN ISO 9001:2008

## Akustika - koeficijenti upijanje zvuka

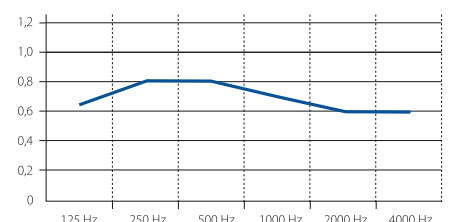
visina	Mineralna vuna	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	klasa	SAA	NRC	
100 mm	80 mm	0,55	0,95	1,00	0,80	0,65	0,60	0,70 (L,M)	C	0,85	0,85	
300 mm	80 mm	0,65	0,80	0,80	0,70	0,60	0,60	0,70 (L)	C	0,70	0,70	

### Ukupna visina 100 mm



— vatā 80 mm

### Ukupna visina 300 mm



— vatā 80 mm



Lak za rukovanje i sečenje



Tehničke performanse



Trajnost

