

## LaDura 12,5 mm



### Opis:

**LaDura** 12,5mm je gips kartonska ploča koja se sastoji od gipsanog jezgra visoke gustine oplemenjenog aditivima protiv vlage i prožetim staklenim vlaknima i specijalnog laminiranog kartona kojim su pokrivene prednja i zadnja površina kao i uzdužne ivice. Razvijena specijalno za specijalne namene ona pruža izuzetne rezultate u:

- ▶ zaštiti od požara
- ▶ zaštiti od visok nivoa buke
- ▶ otpornosti na vlagu
- ▶ otpornosti na smicanje
- ▶ otpornosti na udarce.

### Karakteristike:

Debljina	12,5mm
Širina	1200mm
Dužina	2000mm
Ivica	konusna (BA)
Težina *	12,8 kg/m <sup>2</sup>
Specifična težina *	1020 kg/m <sup>3</sup>
Klasifikacija	ploča tip D, E, F, H1, I, R
Tvrdoća	≥35 N/mm <sup>2</sup>
Maksimalna temperatura primene	45 °C
Reakcija na vatru	A2-s1,d0
Toplotna provodljivost	0,25 W/mK
Granica otpor.na savijanje u uzduž. pravcu	≥725 N
Granica otpor.na savijanje u popr. pravcu	≥300 N
Otpornost na smicanje	908 N
Pakovanje	50 ploča / paleta
Otpor na tangencijalni napon	0,91 kN
Preporučena maksimalna snaga vezivanja van profila	40 kg / čel.tipli 60 kg/m <sup>2</sup> zida
Preporučena maksimalna snaga vezivanja preko profila	60 kg/ čel.tipli 140 kg/ m <sup>2</sup> zida
Cod SAP	91934

\*Podaci mogu minimalno varirati  
Ploča ispunjava uslove iz pravila SR EN 520+ A1:2010



Otpornost na vodu



Lak za rukovanje i sečenje



Tehnicke performanse



Trajnost



## Domeni upotrebe:

Ploča **LaDura** je idealna za upotrebu u:

- ▶ prostorijama sa visokim nivoom frekvencije ljudi (npr. predsoblja bolnice, škola, fiskulturne sale, itd.)
- ▶ javni prostori koji su skloni vandalizmu
- ▶ škole, bolnice, teretane
- ▶ bioskopi, muzeji i galerije
- ▶ depoziti na veliko i malo
- ▶ zatvori, pritvorske jedinice, itd.

## Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gipsane ploče **LaDura** 12.5 mm može se postići uz sledeće preporuke:

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

## Sertifikat:

Primeljen sistem upravljanja kvalitetom prema standardu EN ISO 9001:2008.

- ▶ Skladištenje i montaža se vrši u prostoru sa temperaturnim rasponom između 5 i 40° C i relativnoj vlažnosti vazduha do 60%.
- ▶ Ploče koje su tokom skladištenja upile vlagu, moraju biti potpuno suve pre ugradnje. U tom cilju, ona mora biti postavljena u uspravnom položaju na ravnom podu uz mogućnost slobodne cirkulacije vazduha.
- ▶ Ne preporučuje se skladištenje na direktnom suncu
- ▶ Za skladištenje ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda. Na primer 50 ploča **LaDura** debljine 12,5 mm je teret na podu cca 640 kg / m<sup>2</sup>

## Zaštitne mere :

Ploče **LaDura** 12,5 mm nisu svrstane u kategoriju proizvoda sa visokim stepenom rizika po zdravlje montažera. Montaža ploča mora zadovoljiti relevantne uslove bezbednosti na radu. Preporučuje se da prilikom obrade ploče montažer koristi odgovarajuću zaštitu poput kacige, rukavica i naočare.