

## LaDura 12,5 mm



### Opis:

**LaDura 12,5mm** je savršena kombinacija vlakna tvrdog drveta, staklenih vlakana i gipsa. Jezgra visoke gustoće, dopunjena je posebnim aditivima koji garantiraju vrlo nisko apsorpciju vlage (tip H-1), prednja i zadnja površina kao i uzdužni rubovi prekriveni su specijalno laminiranim kartonom. La Dura je posebno razvijena za primjenu pri velikim i ekstremnim opterećenjima te ispunjava i najzahtjevnije tehničke uvijete:

- zaštita od požara
- otpornosti na vlagu
- jaka zvučna izolacija
- otpornosti na udarce
- visoka otpornost na sječenje (rezanje) i izvlačenje (čupanje)

### Karakteristike:

Debljina	12,5mm
Širina	1200mm
Dužina	2000mm
Rub	konusni (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 primjene	45 °C
Vatrootpornost	A2-s1,d0
Toplinska provodljivost	0,25 W/mK
Otpornost na savijanje u uzdužnom smjeru	≥725 N
Otpornost na savijanje u poprečnom smjeru	≥300 N
Otpornost na smicanje	908 N
Pakiranje	50 ploča / paleta
Otpornost na tangencijalna naprezanja	0,91 kN
Preporučena maksimalna snaga učvršćivanja van profila	40 kg / čel.tipl 60 kg/m <sup>2</sup> zida
Preporučena maksimalna snaga učvršćivanja preko profila	60 kg/ čel.tipl 140 kg/ m <sup>2</sup> zida
Cod SAP	91934

\*Podaci mogu minimalno odstupati

Ploča ispunjava zahtjeve koje nameću norme EN 520+ A1:2010



Otporno na vodu



Jednostavno za rezanje i rukovanje



Tehnička svojstva



Trajnost



## Područja primjene:

Ploča **LaDura** je idealna za :

- prometnim područjima  
(npr. hodnici u bolnicama, školama, sportskim dvoranama, itd.)
- javna mjesta izložena vandalizmu
- škole, bolnice, teretane
- kina, muzeji i umjetničke galerije
- veleprodajna i maloprodajna skladišta
- zatvori, pritvorni centri, itd.

## Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gipsane ploče LaDura 12.5 mm može se postići uz usvajanjem sljedećih preporuka:

- Ploče ploče se moraju prevoziti s njihovim poprečnim rubom u vertikalnoj poziciji ili koristeći posebno prilagođena sredstva za prijevoz (kolica, viličare, kamione)
- Ploče se moraju skladištiti na paletama ili drvenim umecima, postavljene na jednakoj udaljenosti od oko 50 cm. Pakiranja se moraju skladištiti na suhim i glatkim podovima. Ovaj način skladištenja sprječava oštećenja (deformaciju ili pucanje)

## Certifikat:

Primjenjen sustav upravljanja kvalitetom prema standardu EN ISO 9001:2008.

- Skladištenje i montaža se vrši u prostoru sa temperaturama između 5 i 40° C i relativnoj vlažnosti zraka do maksimum 60%.
- Ploče koje su se tijekom skladištenja ovlažile moraju se potpuno osušiti prije montaže. Stoga se moraju postaviti vertikalno na glatku površinu, tako da zrak slobodno struji između njih
- Ploče se ne smiju skladištiti na direktnom suncu duži vremenski period
- Za skladištenje ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda. Na primjer 50 ploča LaDura debljine 12,5 mm pritišću o pod s cca 640 kg / m<sup>2</sup>

## Mjere zaštite :

LaDura ploča nije klasificirana kao proizvod s visokim stupnjem opasnosti. Nakon montaže ploča, treba pratiti pravilnike za zdravlje i sigurnost. Montažer treba koristiti odgovarajuće alate i mora nositi masku, rukavice i zaštitne naočale kad reže ploču.