

Rigips® X-RAY

ZAŠTITNE PLOČE

Polje primene

X-ray je posebna ploča koja se može koristiti kao alternativa olovnim pločama u unutrašnjim prostorijama zgrada koje zahtevaju zaštitu od X-zraka. Pogodne su za sobe s rendgenskom opremom u bolnicama, domovima zdravlja, stomatološkim i veterinarskim ordinacijama. Minerali visoke gustine, koji čine jezgro ploče X-Ray, pružaju odličnu zvučnu zaštitu.

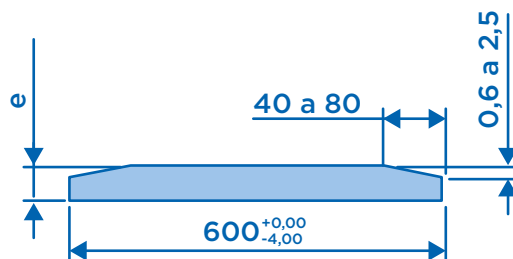
X-ray laminirana gipskartonska ploča obložena kartonom s obe strane je debljine 12,5 mm, 600 mm širine, ali ne sadrži olovo, već je izrađena od grubozrnastog barijum-sulfata. Barijumsulfat je prirodni neaktivni mineral koji apsorbira i neutralizuje rendgenske zrake.

X-ray ploča je testirana prema Međunarodnim standardima gde je sertifikovana prema Radiation Metrology Group of Public Health England za svoje tehničke parametre koji su ekvivalent olovu i to sve u skladu s IEC 6133-1:2014.



KARAKTERISTIKE	VREDNOST
Norme	EN 520, Gipsane ploče. Definicije, zahtevi i metode ispitivanja
Debljina ploče	12.5 mm
Tolerancija debljine ploče	+/- 0,5 mm
Boja ploče (prednja strana)	Boja slonovače
Boja ploče (zadnja strana)	Siva
Boja jezgre gipsa	Žuta
Tip duge ivice	Konusna ivica (TE)
Tip kratke ivice	Ravna ivica (SE)
Toplotna provodljivost	0.25 W/m.K
Površinska čvrstoća	Prečnik udubljenja \leq 15 mm
Difuzijski faktor μ	10
Reakcija na požar (EN standard)	A2-s1, d0
CE oznaka ploče	D, F, I
Težina ploče po kvadratu	18 kg/m ²

DUŽINA (MM)	ŠIRINA (MM)	PAKOVANJE PLOČA/ PALETA
1800 ¹	600 ²	40
2400 ¹	600 ²	40



¹ Tolerancija dužine (mm): +0/-5,

² Tolerancija širine (mm): +0/-4

Dimenzije izražene u mm

Uslovi ugradnje

X-Ray zaštitna ploča se ne sme koristiti u područjima koja su izložena neprekidnoj vlazi, npr. + 70% relativne vlažnosti, osim ako je povremena, takođe se ne sme koristiti za izolaciju od vlage. X-Ray ploča nije prikladna za upotrebu na temperaturama iznad 49 ° C, ali može podneti uslove velike hladnoće bez ikakvog rizika od oštećenja. Za ispravnu ugradnju potrebno je slediti uputstva kao i ažuriranu dokumentaciju. Za bilo kakva pitanja ili pitanja u vezi s montažom obratite se sektoru tehničke podrške.

Montaža X-Ray ploča bez olova sa zaštitom od rendgenskog zračenja:

Rezanje i pričvršćivanje ploča X-Ray vrši se kao i kod drugih gipskartonskih ploča. Ploče X-Ray se na potkonstrukciju Rigiprofil pričvršćuju horizontalno. Najveća udaljenost vertikalnih CW profila iznosi 600 mm. Ploče se za potkonstrukciju pričvršćuju vijcima za gipskartonske ploče HartFix HD na udaljenosti od 250 mm. Udaljenost tački pričvršćivanja na krajevima zida i u uglovima smanjuje se na 200 mm. Ploče se sa obe strane postavljaju sa pomakom. Mera pomaka horizontalno iznosi najmanje onoliko koliki je razmak među profilima,

dok je vertikalno jednaka polovini širine ploče. Montaža spoljnih ploča može započeti tek nakon što se osuši masa za spojeve korišćena kod spojeva donjeg sloja. Kako bi se očuvala visina zaštite od zračenja, svaka se glava vijka, spoj i površinska nepravilnost na pločama popunjava masom za spojeve Promix / GypFill® X-Ray Protection. Površina za bojenje priprema se na uobičajen način, kao i kod drugih gipskartonskih konstrukcija. Za izradu Q3 ili Q4 kvaliteta preporučujemo mase za spojeve ProMix Finish.

Rukovanje

Prilikom istovara, viljuške viljuškara bi trebalo postaviti na najmanje 1/3 dužine ploče kojom se rukuje, stavljajući uvek teret na sredinu viljuški viljuškara. Savetuje se posebna pažnja pri rukovanju pločama od 3000 mm.

Skladištenje

Ploče se isporučuju umotane, te ih čuvajte na ravnim površinama, nikako na otvorenom, držeći ih pokrivene, dalje od sunčeve svetlosti i kiše, u skladištu. Maksimalno slaganje ploča: 6 paleta.



EN 520



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**

Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs