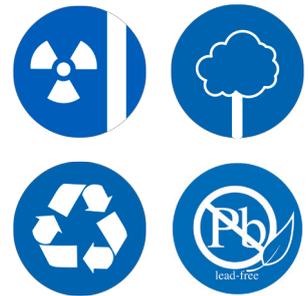


# RIGIPS X-RAY PROTECTION Ploče



EN 520



## Opis proizvoda

Laminirana gipskartonska ploča obložena kartonom s obadje strane, X-Ray ploča je debljine 12,5 mm te 600 mm širine, bez olova te prikladna za zaštitu od zračenja. X-ray ploča je testirana prema Međunarodnim standardima gdje je certificirana 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.

## Primjena

Ovo je posebna ploča koja se može koristiti kao alternativa olovnim pločama u unutarnjim prostorijama zgrada koje zahtijevaju zaštitu od X-zraka. Pogodno su za sobe s rendgenskom opremom u bolnicama, domovima zdravlja, stomatološkim i veterinarskim klinikama. Minerali visoke gustoće, koji čine jezgru ploče X-Ray, pružaju i odličnu zvučnu zaštitu.

## SAINT-GOBAIN CROATIA

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.  
Industrijska cesta 18/1 • 10360 Sesvete • Hrvatska  
Tel: +385 1 440 0666 • Mob: +385 99 496 3860



**Rigips**  
SAINT-GOBAIN

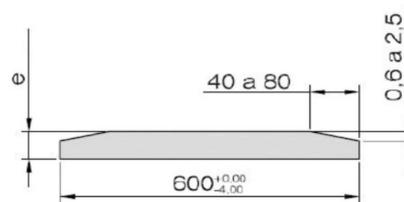
# RIGIPS X-RAY PROTECTION

Karakteristike	Vrijednosti
Norme	EN 520, Gipsane ploče. Definicije, zahtjevi i metode ispitivanja
Debljina ploče	12.5 mm
Tolerancija debljine ploče	+/- 0,5 mm
Boja ploče (prednja strana)	Boja slonovače
Boja ploče (stražnja strana)	Siva
Boja jezgre gipsa	Žuta
Tip dugog ruba	Konusni rub (TE)
Tip kratkog ruba	Kvadratni rub (SE)
Toplinska vodljivost	0.25 W/m.K
Površinska čvrstoća	Promjer udubljenja ≤ 15 mm
Difuzijski faktor μ	10
Ponašanje u požaru (EN standard)	A2-s1, d0
CE oznaka ploče	D, F, I
Težina ploče po kvadratu	18 kg/m <sup>2</sup>

Dužina (mm)	Širina (mm)	Pakiranje Ploča/Paleta
1800 <sup>1</sup>	600 <sup>2</sup>	40
2400 <sup>1</sup>	600 <sup>2</sup>	40

<sup>1</sup> Tolerancija u dužini (mm): +0/-5,

<sup>2</sup> Tolerancija u širini (mm): +0/-4



Dimenzije izražene u mm

## Skladištenje

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

## Uvjeti ugradnje

X-Ray Protection ploča se ne smije koristiti u područjima koja su izložena neprekidnoj vlazi, npr. + 70% relativne vlažnosti, osim ako je povremena, također se ne smije koristiti za izolaciju od vlage. X-Ray ploča nije prikladna za upotrebu na temperaturama iznad 49 ° C, ali može podnijeti uvjete velike hladnoće bez ikakvog rizika od oštećenja. Za ispravnu instalaciju bit će potrebno slijediti upute kao i ažuriranu dokumentaciju. Za bilo kakva pitanja ili pitanja u vezi s instalacijom obratite se odjelu tehničke podrške.

## Rukovanje

Prilikom istovara, vilice viljuškara bi trebale biti najmanje 1/3 duljine ploče kojom se rukuje, stavljajući uvijek teret u sredinu vilica na viličaru. Savjetuje se posebna pažnja pri rukovanju pločama od 3000 mm

## SAINT-GOBAIN CROATIA

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o.  
Industrijska cesta 18/1 • 10360 Sesvete • Hrvatska  
Tel: +385 1 440 0666 • Mob: +385 99 496 3860