

# Rigips® X-Ray Protection

Bezolovni sustav za zaštitu  
od rendgenskog zračenja



# Informacije o proizvodu



## Rigips® X-Ray Protection

Proizvedeno prema normi EN 520:2004 + A1:2009, tipovi DFIR, reakcija na požar A2,s1,d0 prema ispitivanju u skladu s normom EN 13501-1:2007 + A1:2009. Ploča se prepoznaje po jezgri žute boje i kartonu s logom s prednje strane.

### Svojstva proizvoda

- Ispitan i certificiran učinak zaštite od rendgenskih zraka.
- Format veličine od < 20 kg po ploči.
- Moguće ga je, kao standardne ploče, pričvrstiti za metalni okvir vijcima za gips-kartonske ploče velike gustoće.

Popunite i dovršite sve spojeve ploča smjesom za obradu spojeva **GypFill®** ili **Promix® X-Ray Protection**. Ploča **Rigips® X-Ray Protection** površinom je slična standardnim gips-kartonskim pločama, zbog čega je prikladna za gotovo sve dekoracije.

### Skladištenje

Ploče je potrebno skladištiti na stabilnoj i ravnoj površini zaštićenom od vlage i vremenskih uvjeta.

### Slaganje

Paketi ploča ne smiju se slagati na visinu višu od četiri paketa od tla radi sigurnog rukovanja na lokaciji. To se u skladištima može povećati na osam, ovisno o nosivosti poda.



### Zaštita

Ploče se isporučuju umotane u termoskupljajuću foliju. Tijekom skladištenja i na lokaciji preporučuje se da držite ploče prekrivenima što je dulje moguće.

### Rukovanje

Ploče uvijek treba nositi u uspravnom položaju. Ploče ne smijete podizati držeći ih za jedan kraj u vodoravnom položaju. Ploče je prije micanja radi uporabe potrebno uspraviti dok su u dodiru s preostalim naslaganim pločama.

#### Dimenzije (mm)

Debljina	12,5
Širina	600
Duljine	1800 / 2400

#### Karakteristike

Težina ploče	18 Kg/m <sup>2</sup>
Uzdužni rub	Sužen
Broj ploča po paleti	40

# Informacije o proizvodu



## Smjesa za obradu spojeva Promix® / GypFill® X-Ray Protection

Posebno razvijena, unaprijed izmiješana smjesa za obradu spojeva koja se suši na zraku s barijevim sulfatom za popunjavanje spojeva ploča **Rigips® X-Ray Protection** i dovršavanje sustava za oblaganje **X-Ray Protection**. Proizvedeno prema normi EN 13963: 2005. 10 litara po kanti.

### Svojstva proizvoda

- Ispitan i certificiran učinak zaštite od rendgenskih zraka.
- Izvrsna svojstva prijanjanja.
- Unaprijed izmiješan za jednostavnu uporabu.
- Životni vijek od 12 mjeseci.
- Formula koja omogućuje izvrsnu obradivost.

### Nanošenje

Ova smjesa za obradu spojeva nanosi se izravno iz kante i bez dodavanja drugih tvari da se učinak **zaštite od rendgenskog zračenja** ne bi ugrozio.

Tipična svojstva proizvoda	
Težina kante	20 Kg (10 L)
Gustoća	2.0 Kg/l
Potrošnja	0,8 kg/lm (0,4 L/lm)

Proizvod se prepoznaje po specifičnoj žutoj boji. Alati za nanošenje lako se čiste. Upotrebljava se zajedno s bandažnom trakom za spojeve vanjskog sloja ploča.

Upotrebljava se za popunjavanje i izravnavanje s površinom spojeva donjeg sloja ploča i ostalih praznina na granicama ili mjestima dodira kako bi se upotpunio učinak zaštite od rendgenskog zračenja sustava **X-Ray Protection**.



## GypFill® P X-Ray Protection Smjesa za obradu spojeva

Posebno razvijena smjesa za obradu spojeva u prahu s barijevim sulfatom za popunjavanje spojeva ploča **Rigips® X-Ray Protection** i dovršavanje sustava **X-Ray Protection**. Proizvedeno prema normi EN 13963: 2005. 25 kg po vreći.

### Svojstva proizvoda

- Ispitan i certificiran učinak zaštite od rendgenskih zraka.
- Izvrsna svojstva prijanjanja.
- Prah za miješanje s vodom (9 litara po vreći).
- Životni vijek od 9 mjeseci.
- Formula koja omogućuje izvrsnu obradivost.

### Nanošenje

Ova smjesa za obradu spojeva mora se nanositi u skladu s tehničkim uputama i bez dodavanja drugih tvari da se učinak **zaštite od rendgenskog zračenja** ne bi ugrozio.

Tipična svojstva proizvoda	
Težina vreće	25 Kg
Gustoća nakon miješanja	2.0 Kg/l
Potrošnja suhog proizvoda	0,6 kg/lm

Proizvod se prepoznaje po specifičnoj žutoj boji. Alati za nanošenje lako se čiste. Upotrebljava se zajedno s bandažnom trakom za spojeve vanjskog sloja ploča.

Upotrebljava se za popunjavanje i izravnavanje s površinom spojeva donjeg sloja ploča i ostalih praznina na granicama ili mjestima dodira kako bi se upotpunio učinak zaštite od rendgenskog zračenja sustava **X-Ray Protection**.

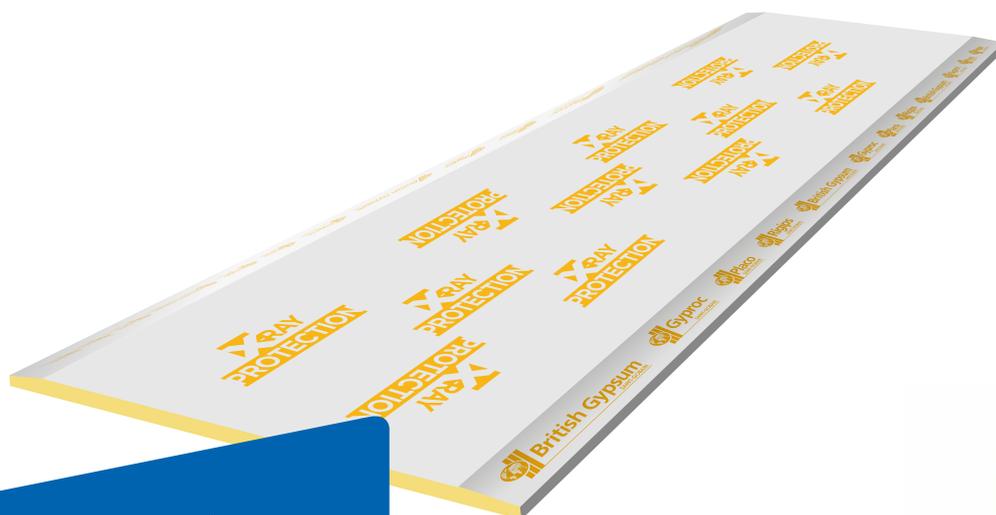


## Rigips® X-Ray Protection

Bezolovni sustav za zaštitu od rendgenskog zračenja od posebnih gips-kartonskih ploča

U moderno doba razvijaju se alternativni bezolovni materijali za zaštitu od rendgenskog zračenja, ujedno i za izolaciju prostorija i za osobnu zaštitu osoblja koje radi u prostorima u kojima se obavlja rendgensko zračenje. **Rigips® X-Ray Protection**, bezolovni sustav za oblaganje zidova i stropova za primjenu u graditeljstvu, pomno je razvijen za pružanje održive zaštite bez uporabe olova tamo gdje postoji potreba za zaštitom od rendgenskog zračenja.

Sustav **Rigips® X-Ray Protection** sastoji se od posebno dizajniranih gips-kartonskih ploča i smjese za obradu spojeva proizvedenih s posebnim sastojkom: barijevim sulfatom. Barijev sulfat prirodni je inertni mineral, a često se upotrebljava u medicini kao radiokontrastno sredstvo za rendgensko snimanje i druge dijagnostičke postupke.



Saint-Gobain građevinski  
proizvodi Hrvatska d.o.o.

Industrijska cesta 18/1  
10360 Sesvete

+385 1 2335 570

@rigips.hr@saint-gobain.com

www.rigips.hr

www.facebook.com/SaintGobainHR

