



Knauf Safeboard

Strålskyddsskiva

NYHET!

Strålskydd utan bly.

Knauf Safeboard:

Strålande skydd mot strålning.

Det kan låta som en ordvits. Men verkligheten är allvarigare än så. Vid utsatta arbetsuppgifter som röntgen vill man självklart undvika strålningen – men allra helst utan miljöbelastande skyddsmaterial som bly.

Knauf Safeboard är därför en strålande lösning. Lätta skivor som innehåller cirka 60% bariumsulfat. Ett perfekt alternativ till tung betong och bly, när det gäller skydd mot strålning.

Knauf Safeboard är lämplig i röntgenundersökningsrum i läkarpraktiker och på sjukhus, på tandläkarmottagningar och veterinärkliniker. Överallt där det krävs strålningsavskärmning mot närliggande utrymmen. Knauf Safeboard inom röntgendiagnostik och -terapi är den enkla lösningen.

I denna lösning ingår också Knauf Safeboard-spackel, en gipsspackelmassa speciellt framtagen för ändamålet – effektivt strålskydd.

Som en vanlig gipsskiva – med något extra

Tidigare tunga betongkomponenter som användes för strålningskydd på sjukhus och i läkarpraktiker kan idag enkelt, rationellt och flexibelt ersättas av Knauf Safeboard. De hittills använda gipsskivorna med blyplåtskaschering är dels svåra att bearbeta, dels en förhållandevis dyr lösning. Därav har Knauf Safeboard utvecklats.

Knauf Safeboard kan i stort sett bearbetas som normala gipsskivor. Den har dessutom bättre byggtekniska egenskaper (ljudisolering, brandskydd) än en vanlig gipsskiva. Därmed uppfylls också brandskyddskraven på strålskyddskonstruktioner.





Några av Knauf Safeboards värdefulla egenskaper.

- Ekonomiskt och effektivt strålskydd
- Utan blyplåt, miljövänlig
- Brandskyddande egenskaper
- Utmärkt ljudisolering
- Enkel att bearbeta och bygga med

Ett viktigt komplement Knauf Safeboardspackel.

- Skyddar mot strålning
- Förhindrar otätheter i strålskyddet
- Lätt att blanda
- God vidhäftningsförmåga
- Snabb härdning
- Hög vattenresistens
- Låg krympningsfaktor vid torkning

Knauf Safeboard Teknisk specifikation.

Gipsskiva typ F enligt EN 520 och med strålningsskydd som ytterligare egenskap.

- Tjocklek 12,5 mm
- Bredd 625 mm
- Längd 2500 mm
- Vikt 17 kg/m²
- Halvrunna kartongklädda långkanter



Blyekvivalens för Knauf Safeboard.

Blyekvivalens för Knauf Safeboard har verifierats enligt EN 61331-1 hos TÜV NORD Röntgentechnik i Hannover. Resultatet redovisas i tabell nedan.

Antal skivlag	Total tjocklek mm	Blyekvivalens för Knauf Safeboard (mm Pb) med hänsyn till kV						
		60	70	80	90	100	125	150
1	12,5	0,45	0,60	0,75	0,70	0,70	0,50	0,40
2	25	0,90	1,20	1,50	1,40	1,40	1,00	0,80
3	37,5	1,35	1,80	2,20	2,10	2,10	1,50	1,10
4	50	1,80	2,30	2,90	2,80	2,80	2,00	1,40
5	62,5					3,40	2,40	1,70
6	75					4,00	2,80	2,00

KNAUFDANOGIPS

Knauf Danogips.

Mycket mer än gips.

Knauf Danogips ingår sedan en längre tid i Knauf-gruppen, en av Europas ledande leverantörer av byggmaterial.

Det innebär bl.a. att vi kan erbjuda marknaden spännande Knaufprodukter och system även från andra länder.

www.knaufdanogips.se

En ovärderlig källa till alla detaljer. Olika specifikationer, olika krav, att tänka på vid montering osv.

Gå in där för ytterligare information om Knauf Safeboard och dess förtjänster.

Telefon kundtjänst: 044-28 78 80

Telefon teknisk support: 044-28 78 22

Knauf Danogips GmbH

296 80 Åhus

Tel. 044-28 78 00

Fax. 044-28 78 90

E-mail info@knaufdanogips.se

www.knaufdanogips.se